

B318/2

Fondazione Diabete To
Museo del diabete
Libri antichi
48/2

MUSEO DEL DIABETE
della Associazione
KAREN BRUNI BÖCHER
Via Beaumont 72 - Tel. 011 477127
10138 TORINO

MUSEO DEL CRISTIANISMO
FOTO. 1900
FOTO. 1900
FOTO. 1900
FOTO. 1900

GULIELMI
BALLONII
OPERA OMNIA
MEDICA
TOMVS SECVNDVS.

GULIELMI
BALLONI
OPERA OMNIA
M E D I C A
TOMUS SECVNDVS.

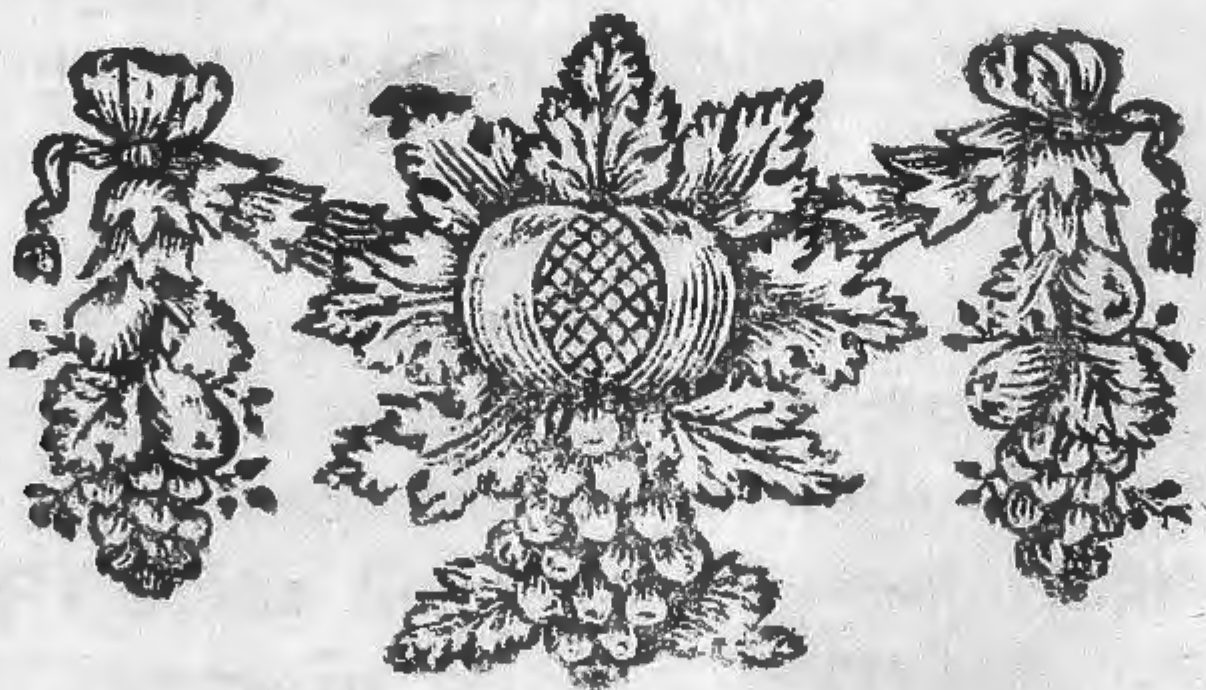
G U L I E L M I
B A L L O N I I
M E D I C I P A R I S I E N S I S
C E L E B E R R I M I
C O N S I L I O R U M
M E D I C I N A L I U M L I B R I I I.
A J A C O B O T H E V A R T,

Facultatis Medicæ Paris. Doctore, Auctoris pronepote, scholiis
nonnullis illustrati, digesti ac in lucem primum editi.

*Prodeunt secundo emendatissimi, & Græcarum dictionum passim occurren-
tium interpretationibus insigniter aucti.*

T O M U S S E C U N D U S.

In quo pleraque continentur quæ & ad Morborum cognitionem,
eorumdemque curationem propositis Exemplis, & obscurorum
Hippocratis locorum intelligentiam pertinebunt.



V E N E T I I S,
A P U D A N G E L U M J E R E M I A M,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

M D C C X X V.

S U P E R I O R U M P E R M I S S U, A C P R I V I L E G I O.

BENEVOLO LECTORI

JACOBUS THEVART
Doctor Medicus Parisiensis, S. D.



IU multumque tacita apud me cogitatione perpendi, prius quam hæc GULIELMI BALLONII avunculi mei, Clarissimi quondam nostri ordinis Decani, antiquiorisque Doctoris opera quæ per me nunc prostant, publici juris facerem; tandemque rebus diligenter pensatis de quibus ii maxime sunt solliciti, qui ut sua aliorumve scripta posteritati nota faciant, se nomenque suum omnium censuræ subijciunt, publicæ rei amor meos nimium prudentes metus vicit: quum præsertim, in ea semper fuerim sententia, ab eo tempore quo de hominis vitæ cursu quotidiano judicare cœpi, eos beatos & aliqua ratione humano fastigio sublimiores esse, quibus divino munere concessum fuit, aut facere scribenda, aut scribere legenda, beatissimos vero quibus utrumque: sicque doli summo judicio, singulari prudentia, adeoque eleganti nitidaque dictione conscripta opera, tot vigiliis & lucubrationibus exarata, nostrisque adeo profutura nepotibus, aut in privatos meos usus solum verti, aut tandem in blattarum tinearumque escam servari. Quod ne mihi probro adscriberetur, ex omnibus BALLONII operibus editioni paratis, quorum me ille heredem testamento instituit, Consilia hæc medica primum in lucem emittenda censui, quod scilicet a plerisque Philiatris desiderari, nullaque doctissimorum Collegarum (excepto Fernelio) ea de re scripta opera exstare animadverterim. Quæ quidem si diligenter & accurate evolvas, incredibile dictu quam bene tuis studiis consultum erit. Primum enim perfectam facilemque addisces methodum medendi plurimis morbis inauditis & curatu difficillimis qui in hac florentissima Parisiorum urbe propter frequentiam & celebritatem, sæpius quam alibi gentium aut sanandi aut dijudicandi proponuntur: Deinde vero legitimam & numeris omnibus absolutam, qualemque primarii olim Medici celebrarunt consilia ineundi rationem habebis: Denique non paucorum Hippocratis Aphorismorum elucidationem, adeo ut hæc quoque Consilia singularis alicujus commentarii loco merito esse possint. At vero tuis commodis privatim inserviens, utque uberiores, & numquam satis optatum ex his fructum sis percepturus, copiosissimos rerum memoria scituque dignarum indices vocumque Græcarum Latinarumque contexui: alios præterea duos perquam necessarios quum morborum omnium & symptomatum, tum & Aphorismorum Hippoc. qui toto opere explicantur: Denique quæ superflua mihi visa fuerunt multis in locis subtraxi, scholiaque aliquot passim iis quæ ex Auctoris peculio sunt adjunxi. Licet vero in describenda morborum symptomatumque historia, a capite ad calcem usque progrediendo methodicum ordinem Auctor non sit secutus, non minoris propterea existima-

tionis. Consilia hæc esse debent. Enim vero id factum fuit quod e re nata, & pro ratione temporum, quibus ægros invisit, eorum affectus in commentarium & historiam redegerit, adde quod exquisita ordinis ratio in conscribendis Consiliis parvi admodum sit momenti: quam ob causam Auctoris seriem immutare nefas duxi, abundeque fuit prædictos morborum indices his subjecisse; quod si mihi laudi non vertatur, satis est tamen quod studio operaque mea in communem usum relata sint. Ceterum aliorum operum seriem & catalogum quibus artem nostram locupletavit idem BALLONIUS, hic non descripsi, neque etiam quod multos fecisse video adscriptorum commendationem, eum magnis encomiis & laudibus celebrandum suscepi, quandoquidem id tentare aut aggredi frustranei laboris videri posset, nam quæ super ea re desiderari, tuumque genium, ingeniumque pellicere & recreare poterunt, abunde & elegantissime in ejus vita ex Libro de illustribus Medicis Parisiensibus desumpta, est prosequutus. Clarissimus Collega *RENATUS MORÆUS* Medicinæ & Chirurgiæ Professor Regius, summi judicii & exquisitissimæ doctrinæ vir, cujus hoc non mediocre singularis virtutis argumentum est, quod sic alienas virtutes quæ plurimis invidiam aut fastidium pariunt, colat, foveat ac prædicet. Interim si quæ hac in editione errata admissa esse observaveris, quæ typographo aut mihi imputari possent, exemplarium cacographia, frequentes in his obeli, atque huc illuc sparsi asterisci utrumque facile excusabunt: quorum tamen compendiarium congeriem (quod multi solent) non struxi, quod ita levia esse animadvertirim ut te remorari non debeant, deinde vero operis venustas & elegantia tali congerie velut deformi aliquo nævo plerumque deturpatur. Itaque (*Benevole Lector*) qui laborem meum ἀνεπιφθόνως es observaturus, quidquid mei fuit officii diligenter advertas bonique consulas quæso, eaque ratione audacior factus alterum ejusdem Auctoris Consiliorum librum elegantissimum, aliaque dein præstantissima opera non minoris in medicina facienda utilitatis necessitatibusque propediem excudenda curabo. Vale.

IN DOCTISSIMA CONSILIA
Medica Clarissimi viri D. D.

G U L. D E B A I L L O U,
DOCTORIS MEDICI PARISIENSIS
olim Decani, & antiquioris
Scholæ Magistri,

H E X A S T I C H U M.

S E urgeri fatis cernens *BALLONIUS*, atque
Abrumpti vitæ stamina grata sua:
Nil facitis, *Parce*, nec enim minus ipse salutem
Humana, scriptis auxiliabor, ait:
O res mira! aliis nam sic dum consulit, ipse
Producit vitæ stamina grata sua.

GUIDO PATINUS, Bellovacus,
Doctor Medicus Parisiensis.

I N E A D E M.

L Ucrum alii querant: *BALLONIUS* arte salutem
Reddit Consiliisque, omnibus absque lucro;
Hoc Medico amissam desperet nemo salutem,
Consilium semper, fit *Medicina*, bonum.

PINEAU.

A P P R O B A T I O.

*H*ÆC Consilia Medica Magistri GUILLELMI DE BAILLOU, Medicæ
Parisiensis celeberrimi, erudita oratione & summo judicio conscripta, fru-
antur ea qua diutius caruere luce, futura rei Medicæ & ornamento & usui ma-
ximo. Datum VII. Calend. Junii. Anno M. DC. XXXIV.

Fr. BOVIONIER, facultatis
Medicæ Parisiensis Decanus.

IN-

INDEX CONSILIORUM,

Morborum & Symptomatum hoc in opere contentorum. Numerus
prior Consilium designat, posterior
paginae faciem.

| | | |
|--|---|-----|
| D E Capitis dolore CONS. 1. pag. 1. | De vermibus & alvi fluore cæliaco & dysenterio. Conf. 30. | 60 |
| De Tabæ. Conf. 2. | De Iliaca passione. Conf. 31. | 63 |
| De turbatis ac cruentis urinis. Conf. 3. | De Calculo. Conf. 32. | 66 |
| De febre tertiana notha. Conf. 4. | De Epilepsia. Conf. 33. | 99 |
| De colico dolore. Conf. 5. | De alvi fluore. Conf. 34. | 100 |
| De pulmonum phlogosi. Conf. 6. | De scabie & pustulis. Conf. 35. | 106 |
| De febre hæctica. Conf. 7. | De febre tertiana. Conf. 36. | 108 |
| De fluxione biliosa in scoptula & brachia. Conf. 8. | De febre purpurata. Conf. 37. | 111 |
| De melancholia Hypochondriaca. Conf. 9. | De melancholia hypochondriaca. Conf. 38. | 112 |
| De colli ac cervicis contorsione. Conf. 10. | De hydropæ. Conf. 39. | 116 |
| De alvi fluore. Conf. 11. | De convulsione. Conf. 40. | 121 |
| De sanguinis stillicidio ab utero. Conf. 12. | De fæore oris & anhelitus. Conf. 41. | 125 |
| De sanguinis profluvio a partu. Conf. 13. | De pulmonum affectibus, & an ad pulmonum morbos quadret tenuis diætæ. Conf. 42. | 136 |
| De febre tertiana typum referente. Conf. 14. | De ventriculi gangrana, & sideratione. Conf. 43. | 153 |
| De hepatis inflammatione. Conf. 15. | De vena sectione in febribus tertianis. Conf. 44. | 154 |
| De duplici tertiana. Conf. 16. | De Lethargo. Conf. 45. | 157 |
| De febre tertiana. Conf. 17. | De renum calculo. Conf. 46. | 176 |
| De febre erratica. Conf. 18. | De sanguinis per os rejectione ex costarum vulnere. Conf. 47. | 172 |
| De febre pestilente. Conf. 19. | Quæstionis explicatio, cur multi valde valetudinarii vivant, alii integre sani, alii in statu neutro. Conf. 48. | 176 |
| De febre tertiana. Conf. 20. | De capitis vulnere. Conf. 49. | 181 |
| De visus imbecillitate. Conf. 21. | De lactis asinini præstantia & dotibus. Conf. 50. | 183 |
| De Asthmate. Conf. 22. | Quæstionis explicatio: An qui Gibbi ex Asthmate sunt ante pubertatem moriantur? Conf. 51. | 186 |
| De febre tertiana. Conf. 23. | De renum calculo. Conf. 52. | 191 |
| De Hydrope. Conf. 24. | De diarrhæa & dysenteria. Conf. 53. | 200 |
| De febre cum gravibus symptomatibus singultu & tussi. Conf. 25. | De angina. Conf. 54. | 217 |
| De doloribus ventriculi. Conf. 26. | De cholera morbo. Conf. 55. | 228 |
| De febre continua cum destillatione in pulmone. Conf. 27. | | |
| De doloribus ad sternum & spinalem medullam. Conf. 28. | | |
| De febre quartana cum gravissimo capitis dolore & henis affectu. Conf. 29. | | |

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| De fluore muliebri. Conf. 56. | 231 | De parotidibus. Conf. 90. | 336 |
| De cholera morbo. Conf. 57. | 232 | De quartana febre leipathymia implexa. | ibid. |
| De alvi fluore in muliere gravida. Conf. 57. | 236 | De hepatis phlogosi. Conf. 92. | 339 |
| De singultu febris superveniente. Conf. 58. | ibid. | De praecautione febris lenta & destillationis in pulmones. Conf. 93. | 341 |
| De febre purpurata. Conf. 59. | 245 | De Arthritide. Conf. 94. | 342 |
| De Epilepsia. Conf. 60. | 260 | De Gonorrhœa virulenta. Conf. 95. | 356 |
| De Elephantiasi. Conf. 61. | 269 | De febre lenta symptomatice. Conf. 96. | 358 |
| De fluore uterino. Conf. 62. | 270 | De pleuritide notha. Conf. 97. | 360 |
| De volvulo. Conf. 63. | 273 | De Ischiade. Conf. 98. | 364 |
| De febre quartana. Conf. 64. | 278 | De Carcinomate uteri. Conf. 99. | 365 |
| Explicatio trium questionum quarum 1. est de hypnoticis. 2. de usu medicamentorum prapropere vena sectione in febribus quibusdam. 3. De ratione purgandi macilentia corpora. Conf. 65. | 286 | De destillatione in pulmones. Conf. 100. | 366 |
| De fluore uterino. Conf. 66. | 292 | De febre continua. Conf. 101. | ibid. |
| De febre Hectica. Conf. 67. | 294 | De Dysuria. Conf. 102. | 367 |
| De Gonorrhœa virulenta. Conf. 68. | 295 | De Mola & fluore uterino. Conf. 103. | 368 |
| De febre erratica. Conf. 69. | 296 | De Animi defectione. Conf. 104. | ibid. |
| De Hydrope. Conf. 70. | 298 | Ad facilem uteri gestationem. Conf. 105. | 369 |
| De febre maligna. Conf. 71. | 301 | De ulcere in regione pubis. Conf. 106. | ibid. |
| De febre maligna. Conf. 72. | 303 | De urina incontinentia. Conf. 107. | ibid. |
| De convulsione & complicatis uteri affectibus. Conf. 73. | 304 | De visus imbecillitate. Conf. 108. | 370 |
| De pleuritide. Conf. 76. | 308 | De quodam qui per tres menses integros laborarat, ut tanta diuturnitatis causa in medicos referretur. Conf. 106. | 371 |
| De febre semitertiana. Conf. 77. | 309 | De febre quartana, Arthritide & variis affectibus. Conf. 107. | 375 |
| De sanguinis sputo. Conf. 78. | 314 | De febre maligna. Conf. 108. | 388 |
| De febre typhode. Conf. 79. | 317 | De Cordis palpitatione. Conf. 109. | 390 |
| De Gonorrhœa virulenta. Conf. 80. | 318 | De febre continua cum gravissimis symptomatis. Conf. 110. | 399 |
| De febre Affode. Conf. 81. | 319 | De febre continua & destillatione ferina. Conf. 111. | 411 |
| De hepatis inflammatione. Conf. 82. | 320 | De Hypochondriorum phlogosi. Conf. 112. | 414 |
| De febre continua cum eruptione parotidum. Conf. 83. | ibid. | De febre continua horrida & destillatione. Conf. 113. | 419 |
| De febre continua. Conf. 84. | ibid. | De Capitis dolore. Conf. 114. | 421 |
| De febre continua cum gravibus symptomatis. Conf. 85. | 321 | De febre semitertiana. Conf. 115. | 428 |
| De febre maligna. Conf. 86. | 325 | De febre & dentium dolore. Conf. 116. | 433 |
| De febre maligna. Conf. 87. | 327 | Encheiridion sanitatis D. Henrico Hervillæo, in militiam profecturo prescriptum. Conf. 117. | 435 |
| De destillatione in pulmones. Conf. 88. | 329 | De febre continua. Conf. 118. | ibid. |
| Questionis Explicatio. Cur exigua puris excretionis animus facile deficiat? Conf. 89. | 231 | De vermibus. Conf. 119. | 438 |

I N D E X

APHORISMORUM HIPPOCRATIS

qui hoc in opere explicantur.

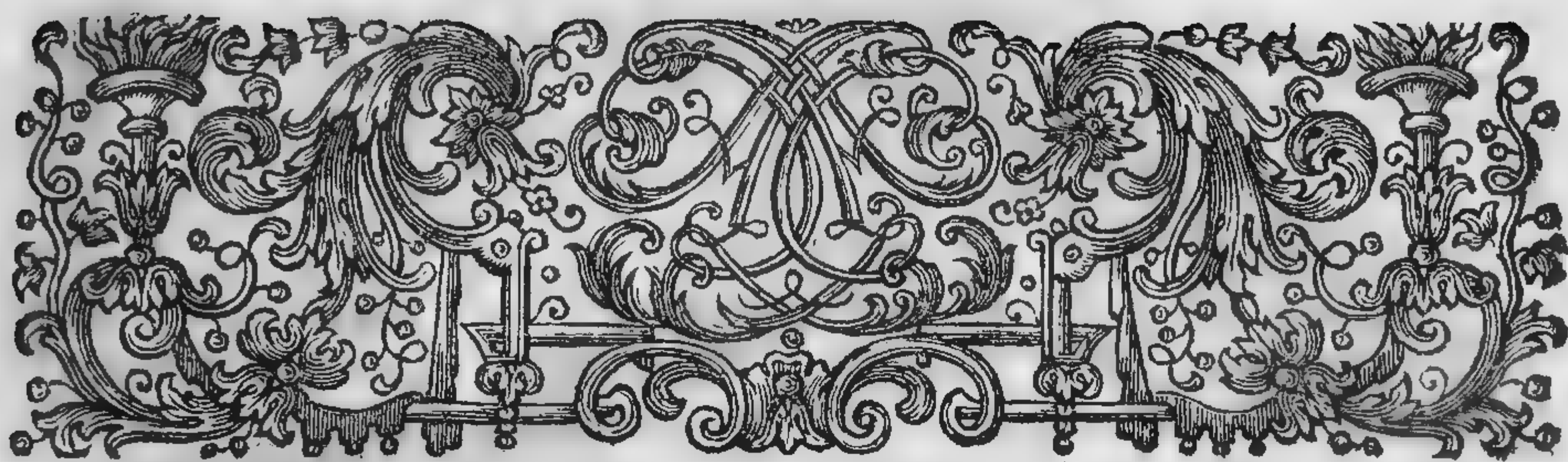
| | |
|---|----------------|
| E xplicatur Aphorismus 5. libri 7. a furore habito, &c. | pag. 99. 230 |
| Explic. Aph. 44. libr. 6. quibus ex stillicidia urina. | 64 |
| Explic. Aph. 65. lib. 5. quibus tumores in ulceribus apparent, &c. | 209 |
| Explic. Aph. 45. lib. 2. quicumque pueri morbo comitiali laborant, &c. | 121 |
| Explic. Aph. 64. lib. 5. lac dare, &c. | 184 & sequent. |
| Explic. Aph. 23. lib. 4. quibus ex morbis acutis aut diuturnis vel ex vulneribus, &c. | 173 |
| Explic. Aphor. 3. lib. 6. in longa dysenteria averfio ciborum, &c. | 208 |
| Explic. Aphor. 28. lib. 2. febricitantibus non omnino leviter, &c. | 158 |
| Explic. Aphor. 6. lib. 2. qui parte laborant aliqua, &c. | 167 |
| Explic. Aphor. 69. lib. 5. mulieribus rigores ex lumbis, &c. | 209 |
| Explic. Aphor. 46. lib. 6. qui gibbi ex asthmate, &c. | 186 |
| Exp. Aph. 34. lib. 4. si a febre habito tumore non existente in faucibus, &c. | 224 |
| Explic. Aphor. 26. lib. 7. in forti dolore ventris, &c. | 234 |
| Explic. Aphor. 34. lib. 5. si gravida alvus fluat, &c. | 236 |
| Explic. Aph. 8. sect. 2. Prorrh. corporis partes extrema si celeriter mutantur, &c. | 251 |
| Explic. Aph. ultimus lib. 5. icterici non valde flatuosi, &c. | 395 |
| Explic. Aphor. 43. lib. 4. quoquomodo febres intermiserint, &c. | 403 |
| Explic. Aph. 30. lib. 2. circa initia et fines omnia imbecilliora, &c. | ibid. |
| Explic. Aphor. 9. lib. 7. a profluvio sanguinis desipientia, &c. | 240 |
| Explic. Aphor. 13. lib. 6. a singultu habito sternutamentum, &c. | 239 |
| Explic. Aphor. 22. lib. 1. cocta medicari, &c. | 102 & 378 |
| Explic. Aphor. 65. lib. 4. in febribus circa ventriculum altus, &c. | 381 |
| Explic. Aphor. 73. lib. 4. quibus Ilia obmurmurant, &c. | 276 |
| Explic. Aphor. 3. lib. 7. a vomitu singultus et oculorum rubor, &c. | 239 |
| Explic. Aphor. 71. lib. 5. quibus cutes circumtenduntur, &c. | 106 |
| Explic. Aphor. 6. lib. 7. in morbis longis ἀπορίτια. | 106 |
| Explic. Aphor. 18. lib. 4. dolores supra diaphragma, &c. | 103 |
| Explic. Aphor. 41. lib. 4. sudor a somno multus, &c. | 110 |
| Explic. Aphor. 6. epid. melancholici fiunt epileptici et contra, &c. | 115 |
| Explic. Aphor. 9. lib. 4. melancholici fortiter purgandi, &c. | 103 |
| Explic. Aphor. 56. lib. 4. sudor superveniens febrem non solvens, &c. | 110 |
| Explic. Aphor. 38. lib. 4. ubi sudor ibi morbus, &c. | 110 |
| Explic. Aphor. 67. lib. 4. ex somnistimores in febribus, &c. | 116 |
| Explic. Aphor. 14. lib. 2. Prorrh. faciei color bonus et mastitia, &c. | 382 |
| Explic. Aphor. Coac. coloris bonitas et sudores, &c. | 280 |
| Explic. Aphor. Coac. cholera morbus leipyriam solvit, &c. | 230 & seq. |
| Explic. Aphor. Coac. in potibus submurmurant, &c. | 218 |
| Explic. Aphor. 8. lib. 3. Prorrh. quibus lumborum labores γριφόμενοι | 235 |

BENEVOLO LECTORI
 G U L I E L M U S
 DE B A I L L O U ,
 D O C T O R M E D I C U S
 P A R I S I E N S I S S. D.



Si ut cujusque est ingenium, ita se limet ac exerceat, præclare de se mereri videtur. Et quum exercendæ industriæ excolendive ingenii duplex omnino sit ratio, una dum privato studio addicti in communem utilitatem nihil afferimus, ac si in se ipsa res verteretur, altera dum studiorum nostrorum partem cum aliis communem esse volumus, ut hæc illa longe dissidet, ita utilitatis & laudis quæ ab alterutra redit, alia atque alia ratio existit. Qui privatis in studiis sese abdit, majorem ætatis suæ partem in iis occupans, quum secum ipse vivat, sibi soli natus videtur. Cui major inest animus eximia cujusdam immortalitatis opinione imbutus, is privati si otii, cui se adjecerat, fructum longe fluere ac manare volens, ad alios quoque vult pertinere: Sui enim conscius est miseram se alias vitam propagare, nisi ita ipse apud se commentus est & in unum contulit, eorum alios participes se velit. Quod quidem ab re non videtur. Nam in iis qui secum ita vivunt, nilis admodum est immortalitatis opinio: in iis contra quos publici nominis siderium ac amor tangit, augustum aliquid ac florens existit. Et qui umbræ otio delectati falsa temporis usura abutuntur, tametsi excellentem animo livarum impressam effigiem tenere se existiment, nullo laudis aculeo pungi videntur, quum illam non exprimant, alioqui non ita publicam utilitatem deserunt ut privata serviantur. Quum vero nulla laudis spe ducantur atque alantur, eos nihil aut parum salis ac humani habere judicandum est. Illis pectus igitur quum hoc nullus laudis ardor inflammavit, quod stolidissimum quæque frigidissimumque hominem incendere ac incitare possit. Nimium illis scilicet æger est animus, ut quibus non sint stomachi delicatissimæ epulæ quas labor ministrat, quæque acerbis omnem condire possint ac mitigare. Frustrum præliorum dimicationes bellicosa sustinisset Antiquitas, in qua priscum imper aliquid ac nitidum apparuit quod in publicam rem redundaret. Frustrum bores sevisissent sæculo alteri profuturas, in excolenda agricolatione tantam operam posuissent: Nec minus ridendi essent qui seposita omni rerum domesticarum in publicæ utilitatis studium sese conjicientes libris de re quavis editis & ro artificio limatis claruerunt. Inanis eorum

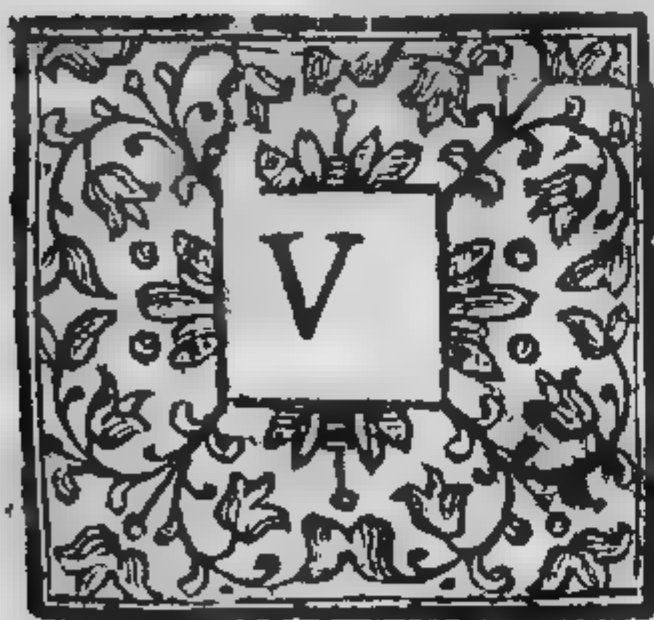
rum omnis foret industria nisi quum rebus illis arduis ætatem suam referrent; simul etiam admirabilis cujusdam immortalitatis opinione, & laudis nullo maiore exstinguendæ incredibili expectatione sese sustinerent ac recrearent, quod qui negat, suam ipsius inertiam abunde declarat. Quod eo animo dictum acceptumque velim, ut & instituti nostri consilium intelligatur, & hominum sibi solis consulentium pessima mens condemnetur. Novimus qui tametsi publicis scholis multum profecerint, tam male tamen de Publica re mereantur, ut nil novum cudere, nil scribere, nil in ordinem redigere velint. Non hos laboris vigiliarumque piget, sed quum multa studio contigeriat, nonnulla aliena industria collegerint, piget tamen eorum partem aliis communicare, quorum hæc ratio est jejuna admodum & angusto ingenio digna. Quid attinet me nonnullam operam ponere in iis enucleandis evolvendisque quæ multa sunt apud me aranearum & tinearum ludus & esca? si quid tale velint posteri, laborent, assequantur, nolo meam industriam illis inertiae desidiaeque occasionem dare; belluinum hoc & libero homine indignum. Si hoc jure nobiscum egisset antiquitas, si immensum artium proventum invidisset, langueremus nunc omnes ac frigeremus. Quicquid agimus, scribimus, excogitamus, id non est novum, sed veterum inventis addimus tantum atque amplificamus. Melius multo de nobis meruit Antiquitas quæ nullum non sustinuit laborem ut multa undique quæreret, ingenio & industria excoleret, quod in commodum nostrum verteretur. Immo in eo consumuntur eorum industriae & curæ, ut posterorum supellex instructior locupletiorque illorum labore reddatur. Quo fit ut nos majorum conatus proxime imitati succideremus nonnullam temporis partem quam in hunc librum conferremus ac conjiceremus. Si quid enim aut ingenio nostro quænaverimus, aut aliorum industria collegerimus, id ipsum hæc contulimus utilitatem non omnino poenitendam aliis allaturum. Sic nulli infamiae aut socordiae nota nostro nomini hærebit, ut iis contigit qui aut quæm se desidiae dediderint, omnem laborem detrectant, aut quum multa alii habeant diffusa, dispersaque quorum nonnullus esset fructus, si in vulgus ederentur, nolunt tamen laborum suorum partem cum aliis communem. Quod quum brutum sit ac inhumanum, inde longe nobis recedendum vitamur: si quid hic sit lectione dignum, hoc pro arbitrato utere: sin autem, aliquid afferes limatius ac excogitatum magis quod nos qui hujus rei inviores dici volumus, amplectamur. Vale, & iis qui publico nomine labora magnam gratiam habe. Lutetiae Parisiorum. Idibus sextilibus 1572.



GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI,
CONSILIORUM MEDICINALIUM
LIBER PRIMUS.

CONSILIUM PRIMUM.
DE CAPITIS DOLORE.
AD DOMINUM ANDREAM GUILLARDUM,
Regium in Consilio Secretiore Consulem.



ET ERES partium infirmitates etsi omnino non tollun-
tur, ~~tamen~~ solent ac mitigari. Eas autem jam
vestigia pressisse, ac jam pridem inveterasse argumento
est, quod quum sopitæ ~~extinctæ~~ judicentur, ex ve-
luti postliminio redeunt, sæpe acerbius quam alias
nos exerceant ac fatigent; sive, quod fere fit, exter-
na aliqua causa adsit quæ ignaviam morbi exsuscitet,
sive ab humoribus qui intus ignavi residesque latent,
dolor hic redintegrandi sui causas principiaque ducat. Inter affectiones,
quæ in hominum genus maximam partem sæviunt, sunt capitis dolores,
& ventriculi infirmitas. Hic quidem, quoniam vel ob usum medicamen-
Ballonii Oper. Tom. II. A torum

torum quibus maxima hominum pars imprudentius addicitur, vel ob esculentorum potulentorumve varietatem, alteratur ac elanguescit; cerebrum autem, quod pars sit externarum injuriarum procellis maxime exposita, & internis affici solita, quum instar cucurbitæ inferne sursum errabundos vapores attrahat. Ac præ ceteris quidem nuper apud me questus es de veteris capitis infirmitate, quam hemicraniam appello, quæ stata rataque periodo caput exerceat; unde capiti conflata comparataque imbecillitas, ut leviuscula de causa in subjectas partes illinc tamquam a fonte scaturientes humores præcipites ferantur. Quinetiam a catarrho in fauces, deinde in pulmones melius, quod uberrime saliva in os recurrat, idque quum alias, tum maxime dum hemicrania repetit, quæ sua periodo ratoque circuitu in alteram tantum capitis partem tyrannidem exerceat. Sed ut pluribus paucis ante diebus edisserui, non tam a capite residua hæc superfluaque materia dimanat, quam a ventriculo, ab hoc nimirum resudante tenui fero in os ob consensum ventriculi cum cerebro, quasi ventriculus quadata porta exoneret sese, eo quo mirum in modum vexatur, excremento. Quamquam imbecilla maleque affecta pars est; non prius tamen morbus revirescit, quam a causa aliqua externa vis ac impressio inferatur. Unde pertinaci studio, cura, sedulaque in rem aliquam animi contentione, aut ejusdem perturbatione, quum alioqui sedatus tranquillisque esset, vetus infirmitas detegitur ac invalescit. Sed in eo demum virtutis & temperantiæ significatio maxima est, qui causis illis quæ morbos excitant, occurrit, ut suo sibi marte perniciem conciliasse non judicetur. Et in potulentis, esculentisque moderatum se præbendo, & in animi perturbationibus quietum ac equabilem, & in aliis id genus temperatum. Aegrè fers admodum, quòd liberum in litterarum quarum mirum in modum desiderio elanguescis, studium incumbere non permittat aut parata in oculos fluxio, quæ te ea re frui vetat, quam cum vita eandem æstimas; aut hemicraniam, quæ longo annorum flexu confirmata in caput tuum jus, ut sic dicam, vindiciarum habere videatur. Si quid consilio possum, cense-rem jecinoris & ventriculi statò tempore rationem habendam esse. Quantum mente ac ratione colligo, duæ illæ partes accusandæ sunt, ut jampridem illustrium Medicorum qui tibi fecere medicinam tacitum consilium videtur indicasse. Eorum enim omnis ratio & industria in eo versata est, ut intemperiem jecinoris calidam emendarent, ventriculo robur ac firmitatem conciliarent. Sed & illud addo, ~~corpus tuum jam ad melancholicum~~ statum videtur divertere, ~~non tam~~ ratione curarum quibus opprimeris, quarum tamen moli ac magnitudini erecto animo resistis, quam ætatis descriptione & annorum flexu. Hoc enim jampridem Hippocratis auctoritate testatum est, corpora biliosa ætatis decursu quum perspiratione carent, melancholica effici. Supprimitur enim humor qui per extima cutis diffusi debuisse, biliosusque humor exassatur, unde in melancholicum succum facile degenerat. Itaque quum constet hepatis vernaculam esse intemperiem quæ demum variorum affectuum tamquam fomes ac seminarium existat, illa primum corrigetur. Optime ad eam rem consultum

*Sectio. 6.
1. 6. epid.
2. Galenus Com.
in Aphor.
15. lib. 3.
Aphor.*

vide-

videretur si syrupus ad hanc formam concinnaretur : *℞. succorum endi-* Et 2. de
» via , scar. borrag. depurat. an. ℥ iii. succi summitatum lupul. ℥ j. succi diata a-
» pomor. de curtip. ℥ iii. succi granat. ℥ ii. sacchar. candidi & communis par- cutorum.
» tes aequales quod sufficit; fiat syrupus coctus, calo aestuante in usum reduc. Item cap.
ult. lib.
 Loco hujus syrupi in pharmacopœorum officinis asservatur syrupus e ci- de con-
 cho. compositus cum rheo. 2. Non videberis operæ multum pretii fa- suet.
 cturus si medicamentis purgantibus corpus assuescat. Nam quum illis
 nulla amicitia cum corpore intercedat necessitudo, ab iis corpora alteran-
 tur ac deteruntur. Deinde in pravam consuetudinem adducuntur; desue-
 scere autem non facile est, aut non commode id fit. Humores enim qui
 desides in corpore diu restiterunt, & qui de sanitatis gradu nondum de-
 jecerunt, semel moti ac concitati deteriores redduntur, quam ipsi fuerunt
 dum quiescerent. Potes cassia fistulari contentus esse admisto rheo. At
 ventriculo consultum oportet sumtis statim tempore pilulis aliquot, quibus
 non tam ventriculi repurgandi, quam ejus confirmandi facultas concessa
 sit. Conferent pilulæ ex aloe initio pastus, nisi hæmorrhoidum fluxui sis
 » obnoxius. Conferent eæ pilulæ sub ea forma. *℞. mass. pilul. de aloe ℥*
» j. aggreg. ℥ ii. cinamomi interior. grana vi. cum aqua bugloss. infus. gra-
» nor. vi. mastich. fiant pilul. De cerebro quoniam ita quereris, rationis
 est earum partium curam rationemque habere. Quæcumque enim labes
 contingit, ea ad inferarum partium morbum ac infirmitatem transfere-
 tur. Plura multo sunt quæ in eam rem conferri possunt, sed malo de-
 sideres, quam minus copiose accommodateque ea a me explicari ac per-
 tractari. Parisiis. Calend. Februar. 1571.

CONSILIUM SECUNDUM.

Pro Jano Guichonio ad Tabem vergenti.

QUUM vigil astitisses Illustri hero tuo ministraturus, plethoricis sym-
 ptomatis cerebrum fetum plenumque relictum est, unde perenni de-
 fluvio in pulmonibus labes contracta est. Eo quoque aliquid contulisse vi-
 detur consuetudo assidua cum hero phthisico, cujus halitus potest ad alios
 venenatam mali qualitatem traducere. Hoc enim jampridem veterum au-
 ctoritate confirmatum est. Ergo inveterata jam in pulmones fluxio est, &
 quæ pulmones jam affecerit labe nulla arte eluenda. Verum, quod non-
 dum artuum corporisque universi macies contracta sit, id arguit nondum
 confirmatam phthisin esse, sed aliqua industria ac arte elevari posse: Ma-
 lum hoc funditus tolli posse si quis asserebat, aut effecturum se pollicea-
 tur, fraudem is faciet ac decipiet. Duobus modis occurri potest; uno, si
 quam maxime poteris legitimam victus rationem servaveris: altero, si per
 intervalla levibus medicamentis te accommodaveris, quæ paullo post descri-
 bam. Hæc autem in victu rata firmaque sunt, somno diuturno absti-
 nebis,

nebis, ac præcipue meridiano, frugalis cœna esto, jurulenta parca erunt; jentaculum solo pane constabit, potus nullus esto: Vini usus huc non confert, quum multis abstinencia vini sanitatem reddiderit. Quoniam tamen abstinere omnino difficile est, metuendumque sit, ne circumcisus vini usus stomacho imbecillitatem pariat, aqua primo haustu in pastu sumetur, ut viscera superiore abstinencia paulum resiccata, raptò ad sese primo haustu humescant, nec incalescant. In aqua incoquantur myxaria, dactyli, pruna. Quod ad medicamenta, valentiorum usus parum tutus, malum enim inveteravit; at blandiorum.

„ *℞. Cass. ℥ j. Diaphœ. ℥ iiii. cum Elect. Diatrag. & pulp. zizyphor.*
 „ *fiat bolus: aut hic potus. ℞. Decoct. pector. ℥ iiii. in quibus incoquantur*
 „ *folior. senæ ℥ iij. seminis fœnicul. ℥ j. s. in express. infund. agar. troch:*
 „ *℥ iiii. in expr. diss. cath. & syrup. e bech. an. ℥ vj. Diaphœnicon. ℥ j.*
 „ *fiat potus. Nec vero abunde erit capiti consulere, sed & humoris in pul-*
 „ *monem illapsi ratio est habenda. Eo conferet hic linctus.*

„ *℞. Elect. diatragacant. frig. ℥ j. sacch. candi. pulver. diaireos, an. ℥.*
 „ *ij. penidiar. ℥ j. β. looch sani ℥. β. cum syrup. myrtino, aut de hyss. fiat*
 „ *linctus. ℞. confect. de rebecca ℥ j. utatur saepe. ℞. looch sani & exper-*
 „ *ti ℥ iij. utatur cum baculo glycyrr. Vesperis cubiturus uteris opiata. ℞. pul.*
 „ *elect. diatraga. ℥ vj. boli arm. ℥ j. β. conser. rosar. veter. ℥ j. β. cum sy-*
 „ *rup. de papav. fiat opiata. Hordeata plurimum conferent. Nec est quod*
 „ *frequenter iis remediis te fatiges, eorum enim usus incidet maxime in magnis*
 „ *temporum mutationibus. Vere appetente venæ sectio plurimum utilis erit.*
 „ *In aurora conandum est expectorare ea quæ in pulmonibus contenta erunt:*
 „ *depexis in posteriora capillis commode adhibebuntur sacculi ex milio & fur-*
 „ *fure. Commode in ore versabuntur grana mastiches. Deinde excipiendus fu-*
 „ *mus hoc pulvere in prunas injecto.*

2 *℞. Nigel. Rom. ℥ iij. pulu. ros. ℥ ij. thuris ℥ j. mastich. ℥ β. His reme-*
 „ *diis non pristinam sanitatem, quam non pollicemur, sed longiorem jucundio-*
 „ *remve vitam promittimus.*

A N N O T A T I O.

2 Fortasse suffitus ex aromaticis quales hic & a medendi peritis præscribi solent non conveniunt in affectibus περπατιστοῖς capitis: in his enim semper conjuncta est gravitas, hanc autem adauget plurimum aromatum suffitus. Nam calida omnia, superiora facile petunt, fumis caput opplent. Gal. comm. in aphorism. 28. lib. 5.

CONSILIUM TERTIUM.

Ad consulem Regium turbatas ac cruentas urinas excernentem.

RENUM affectus maximam partem jure hereditario ad posteros perveniunt, ut & earum partium quibus commune publicumque officium a natura demandatum est, sic nimirum quibus cerebrum imbecillius est, ii ad posteros id vitii transfundunt, ut quemadmodum bonorum sic & morborum heredes constituentur; in ceteris lithiasis hereditaria esse solet, quod semini impressa sit dispositio a qua affectus principia causasque ducat. Vitæ tamen institutum plurimum ad hanc aut illam partem confert, ut nativa dispositio corrigatur; vel ut depravata victus ratione pravorum humorum proventus in corpore fiat, unde lapidis generatio & soboles consequatur. Affectus quo non ita pridem conflictaris propter insolentiam mirum in modum terruit te, quum nulla hætenus rudimenta ejus exstiterint. Doloris tamen species, situs, urinæ quoque ipsæ male affectorum renum locuples satis argumentum reliquerunt. Non quin a superis quoque partibus aliquid decurrere possit, ita enim quæ loco supero sitæ sunt partes, in eas sua onera deponunt, quæ inferiore sitæ sunt, quæque excipiendis totius corporis excrementis dicantur. Urinæ arguunt renum affectus, eosque indicant: illac enim trajciunt ac si quid præter naturam contineatur, devehunt ac in matula ostentant. Arenosæ apparuerunt primum quæ contentum necessario in renum cavis calculum non arguunt, sed quum vi naturæ deturbentur dejicianturve, generationi lapidis occasiones præripiunt. Alioqui metus foret ne si illic diutius resisterent, in lapidem tandem cogerentur ac coagmentarentur. Cruentæ postea, ac *παρὰχρῶδες*, & ad nigrorem divergentes excretæ sunt, quæ lapilli contenti occasionem, vel opinionem potius fecerunt, quum sæpe ejusmodi excernantur attritu collisive rei duriusculæ renem deterentis. Nam quum corpus id carnosum sit, facile patitur. 2. Quamquam & ab hepate, & a liene præsertim nigrore aspersæ excerni possunt, quum eo loci exassentur aduranturque humores, qui postmodum cum reliqua humorum colluvie defluentes novo colore urinas imbuant ac intingant. Tamen sive a renum pressu attrituve res ita evenierit, sive aliunde raptus humorum fiat in renes, unde & gravitatis sensio adest, quæ lapidem contentum ementiatur, consulendum tamen renibus, ut & non ita facile excipiant onus aliarum partium amandantium a se se excrementa, si hoc aliunde eveniat, sive a propria ipsius renis imbecillitate & morbo id contingat. Id ut apte commodeque fiat, derivandus est alio humorum cursus qui præcipientes in renem male affectum ruunt. Quod usu syrupi hujus solemnis facile consequeris, præsertim quo tempore Luna fileat.

℞. Scariol. acetos. plantag. an. m. j. endiviæ, agrim. lupul. an. m. ℥. foliorum viol. & malvæ an. m. j. bismal. m. ℥. Quat. semin. frigid. major. semin. endiviæ an. ℥ j. passul. glycyrr. an. ℥ ℥. sebest. 4. Caricas tres, sum-
Ballonii Opera Tom. 11. A 3 mitatum

mitatum urtica mollis m. ℥. fol. senæ ℥. j. ℥. polyp. & semin. carth. an. ℥. j. corticis myrob. citrin. & tamarin. an. ℥. j. fiat Decoct. ad lib. j. in col. diss. sacch. quart. iij. express. ℥. j. ℥. rhei & ℥. s. agar. maceratorum in succo end. cum ℥. j. sant. citr. & ℥. ij. cinn. fiat Syrup. coctus. cap. ℥. j. ℥. inter-lunio Luna, cum decocto glycyrr.

℥. Diatrag. frig. ℥. ij. cap. frequenter. ℥. ung. refriger. Gal. aut ro-sati Mesue ℥. ij. pro litu regionis renum. Interdici debet usus eorum quæ movendarum urinarum facultate pollent, nam ea ad renes materiam deveherent, & ita obstruerent, unde malorum incrementum, ideo perperam & ignorata rerum natura plerique audito lapidis nomine, aut renum affectus statim ad vinum album & diuretica concurrunt, ignorantes cautius utendum esse vino albo, præsertim quum corpus scatet excrementis: Hæc enim usu eorum quæ tenuitate partium prædita sunt, in renem affectum convēhant, nataque inde obstructio mirum in modum lædit, efficitque ut morbus quasi redivivus capiat incrementum. Exercitationis magnæ sunt opportunitates ad præcautionem, & curationem calculi; sed hic consideratos esse oportet, ne aut intermissione exercitationis propriique officii corpus ignavum reddatur, vel exsolvatur, unde magna crudorum humorum copia congeratur, aut vehementiore agitatione humores agitentur, unde sursum, deorsum ac in omnem partem impetu facto, tandem eæ onerentur partes quæ imbecillitate aliqua fatiscant. Quomodo affectu renum tentati nimia exercitatione sæpe dolores magnos experiuntur. Videndum ne curiosa nimis & accurata ciborum varietas obsit. Nam varii inde humores generantur qui naturæ conficienti plus facessunt negotii, quam si res uniusmodi usu veniant. Quoniam autem renes semel affecti aliis atque aliis exercentur morbis, unde eorum successio contingit, æstuante cælo ad lac asininum confugiendum: hujus eximiae sunt dotes quum accommodata usurpatur, ita præposterum ejus usum magna incommoda consequuntur. Quod facile magno usu apparebit. Calend. Martij 1571.

A N N O T A T I O.

2 Simile quid observavit Hipp. in Herophonte, qui licet nigra minxisset, convaleuit, lib. 1. Epid. sect. 3. & Gal. sub finem lib. 5. de locis affect. inter cetera ea de re commemorabilis locus est apud Aetium, tetrabibli 3. serm. 3. cap. 3.

CONSILIUM QUARTUM.

Pro Nobili puella Lodoica de Herville.

ILLUSTRIS virgo febre prehenditur quæ typo tertianam refert, sed quod & paroxysmi in noctem inciderent, & quod longiores forent, esse

esse notham spuriamque febrem tertianam inferebat . Eo quoque contulit verna constitutio calida , sed tepens . Corpore erat satis male affecto , & fœdis coloribus deturpato , sed illam insitam innatamque habebat corporis imbecillitatem ; adeo ut toto febris cursu impura humorum colluvies emanaret , locuples congestæ cacoehymix & in dies succrescentis argumentum . Sic potulenta esculentaque omnia corrumpebantur : sic hæctica quædam corruptela & diaphthora conjiciebatur . Exactis diebus tredecim (qui septem circuituum terminus erat) quum & sudores erupissent , & alvus abunde lata foret , immo fluxus quidam diarrhœicus terrore magno apparuisset , sed hic quam primum repressus est , quod non excernerentur quæ excernenda erant , idque magno totius corporis incommodo fieret ; tamen quasi redivivus repetiit , & ad tertianum paroxysmum auctarii vice adjectus & alius ut duplex tertiana existeret . At esse mirum oportuit , quod excretæ materiæ copia malum non terminarit , sed ne minuerit quidem . Quod in omnibus morbis malum . Dubitatum est num secanda esset vena ? Aliis non placuit hoc remedium , quod juvencula , imbecilla , corpore admodum dissilabili , materiaque non tam in venis contenta , quam in mesenterio , in quo magna obstructionum copia contineatur . Aliis secus visum est , qui experientia norint in febribus ab obstructione natis præsens remedium afferre venæ sectionem . Itaque omissum remedium hoc . Potuit tamen usurpari , quod febris nulla appareret vacuitas finitis paroxysmis , impresso nimirum partibus solidis calore . Morbus diuturnus , partim securus , partim vero non apparebat ; diuturnus quidem quod maximam partem accessiones in idem tempus inciderint , & eodem defierint : quod ex Hippocratis mente morbum fore longum significat . Securitatem autem designabat accessionum statura periodus & repetitio ; ex ejusdem enim sententia periculi immunitas est cum intermissione quocumque modo illa sit . Nam & malignæ humorum putredinis & inflammationis metus abest ex mente Interpretis . Itaque febris ex se quidem securitatem pollicetur , sed ratione subjecti patientisque corporis non item , quod viscerum magna impuritas subsit fortasse & diaphthora . Et duorum alterum consequi est necesse , vel ut in longum tempus morbus producat , vel hæctica quædam symptomatica consequatur . Illud enim observatum est a venarum mesaraicarum obstructione nasci febres hæcticas , quæ diu sine sensu magno ægros exercent . Eoque initi consilii extremum pertinuit , ut agarico & folliculis obstructionum libertas quæreretur . Nam quæ excernuntur viridia , flava , & varii coloris recrementa , ea non minuunt paroxysmos , quod arguit id non excerni quod excerni debuit , unde natura opprimitur tantum , sed non allevatur .

CONSILIUM QUINTUM.

*Pro Coquo Domini de Roissy, colicum dolorem pati se
asserente.*

INCREDIBILE dictu quantis doloribus venter imus torqueatur. Ac sæpe exercent in ea parte dolores quos frustra, multis adhibitis remediis sive ea assumantur, sive adhibeantur, solvere aut lenire cogitabis. Injectis clysteribus non solvuntur, medicamentis paullo vehementioribus irritantur. 2. Primus nostra memoria Fernellius observavit sæpenumero cruciatus excitari, qui quadam similitudine & vehementia colici nuncupantur, quibus tamen non in colo intestino sedes est, sed vel in peritonæo, vel in membranis quæ abdomini ventrisque partibus obtenduntur. Non clysteribus, non medicamentis leniuntur. Eorum materia aut flatus est, aut acer æruginosusque humor, qui quum diu restagnans in visceribus restitisset, tandem inusitatam viam in abdominis spatium aut in peritonæum sibi patefacit. Et hæc in diuturnis febribus contingunt. Quippe natura depulsionem materiæ crissimque in alvum molitur; & quum nusquam expeditam viam nanciscatur, humorem illum è venis ac visceribus in membranas avertit ac derivat. In quatuor aut quinque id ego deprehendi, qui quum dies aliquot febre conflictati fuissent, aut quod ejus diuturnitatis eos tæderet: aut quod quum primum natam febrem rescindere ac jugulare cogitarent, inito cum mulierculis, aut præstigiatoribus circulatoribusque hominibus consilio, motum impetumque materiæ impediverunt. Et quum ea inducias aliquot dies dedisset, resumtis collectiisque viribus, jam demum recens furibunda quaquaversus sese insinuat, unde dolores priore morbo deteriores exsurgunt. Ac ut ceteros omittam, Nicolaus du Saussay memorandus hic. Hic febrem tertianam sustinuerat: remedia neglexerat, sero tamen neglecta usurpavit. Habitu erat melancholico, putri, aut saltem pessime affecto liene. Quum febris quievisset, octavo post die adstricta alvo, in stomachi capacitate flatum sensit. Pauculo post tempore paullo contractius malum fere superius orificium occupavit, ac si hic punctum esset aliquod: circa pectinem ad extremum musculi recti altera doloris sedes, præterea circa renem sinistram; non quia meo judicio materia diffusa esset magis, sed in particulis his magis elucebat. Pulsus parvus; sudores, ac veluti animi defectiones; urinæ flavæ ac sedimentum nigricans divulsumque: (sed tales urinas in melancholicis, & quibus affecta viscera sunt observavi) pugnatur cardiacis, nil profectum. Ita exactus dolor, ac velut superficiem attingens, ut minimum digitorum appulsum, immo ne rarissimi lintei ferre posset. Descendit in balneum, adhibiti litus, fatus, medicamenta vomitoria usurpata, nil profectum. 2. Imo sæviebat magis dolor. Visus est toxico infectus. Ac ejus rei magna erant argumenta: duodecies repurgatus; & hic blandis pri-

primum agendum est, nec incepto desistendum. Quum vires languere viderentur, secta fuit vena dextra, allevatus paulum, malum recrudit iterum. Exhibita sunt iterum medicamenta, secta vena sinistra, allevatus; ex intervallis data narcotica, somnum inire nequibat. Sed an hic sectio venæ utilis? Nullus pene est qui a secunda vena non abhorreat, quum dejectæ sint vires admodum. Præsentissimum tamen remedium, quod materia a centro per metastasim ad habitum corporis viam affectat, & quum illic restitet, potest educi sectione venæ. Siquidem tenuis fuisset, per insensilem transpiratum, aut sudores efflasset: sed quum crassa foret, medio quasi itinere objecta veluti mora resistens, membranas ferit atque divellit. Lutetiæ Parisiorum mense Majo 1571.

A N N O T A T I O.

2. In aliorum scriptis hoc nondum observavi. Fernelius vocat colicum dolorem non legitimum: dolor non est erraticus, sed in imo ventre fixus manet, & intolerabilis est, fotibus paulum quiescit, sed multo savior repullulat; immo Io. Fernelius ait eum dolorem aliquando tertianarum febrium (quibus aliquando succedit) modo, repetere ac exacerbari. Non est quod hujus rei inventæ gloriam sibi decernat Fernelius: Nam & Hippocrates aliquid simile in Coacis videtur observasse. Verba quidem obscura sunt, sed tamen idem subindicasse mihi videntur: dolores, ait, ex lumbis diuturniores qui febre exacerbantur τεταυογενῶς, similiter tertiana febris, vel in modum quemdam tertiana febris, grumosum sanguinem egerere faciunt: Hoc enim vult dicere, vel eos dolores quadam periodo repetere, more earum febrium quibus successerunt, vel in febribus modum quemdam tertiana retinentibus eos demum repullulare ac reviviscere. Porro in ejusmodi agris quos observavimus, crudelissime affligit dolor, & tumores quidam nonnullis apparent, ut in fabro lignario contigit, qui diutissime in somnis præ dolore mansit cum colico isto dolore illegitimo: hinc abscessus metuebantur: nec abs re, nam de iis dictum est ab Hippo. in Coacis, durities circa ventrem & dolores in febrientibus cum horrore, cibum aversantibus, si alvo parum humectata non purgentur ad suppurationem veniet. In iis nos & frequentibus fotibus, & medicamentis opem attulimus.

2 Hippocrates lib. de affectionibus eos dolores adumbrasse videtur, dum explicat quotuplex sit volvulus, unus hiemalis: alter æstivus & ictericus: tertius hematites, & autumnalis. Nam ii dolores ad volvulum accedere videbantur.

2 Joannes Fernelius in talibus balnea usurpabat, viribus nondum lapsis: ac in balneo ipso medicamentum purgans propinabat: Quod dum agere incipiebat, educi jubebat agrum e balneo.

2 Ac de ejusmodi doloribus quos hic ager noster sustulit, videtur agere aphorismus Coacar. animadversionum. Quibus dolores Hypochondriorum, oris ventriculi, hepatis, partium circa umbilicum, hi sanguine per inferiora excreto sanantur, non excreto moriuntur, quia metus est inflammationis.

CON-

CONSILIUM SEXTUM.

De pulmonum phlogosi.

Pro puella Nobili Longueil.

FILIA Consulis Regii alvi profluvio ac febre prehenditur, in pulmonibus incendium magnum conceptum est. Febris quidem specie benigna ac mitis videtur, tamen nisi occurratur, futurum est, ut in hecticam degeneret: in pulmonibus erysipelatodes aliquid esse declarat appulsus manus ad regionem thoracis; infirmis est pulmonibus, tum quod id vitii a matre contraxit, tum quod superiore hieme magna in pulmones destillatione laborarit: hinc difficultas magna anhelitus, hinc pulmonum imbecillitas, hinc pituitæ putris in iisdem *ὑναιδρυσµὸς*, & nisi diligenter provideatur, brevi in pulmones facti humoris impetu gravius aliquod opinione nostra malum eveniet. Præterea alvus fluit, vomitioque ægram fatigat. Quæ dejiciuntur liquidiuscula sunt, & diarrhoica. Magna vermium suspicio quos putredo magna parit. Nam paullo post propinato ex Rheubarbaro poculo excretus vermis mortuus (quod tantam corruptelam significat, ut nequidem eam vermes, prognata tamen ex putredine soboles, ferre possint.) Itaque oppugnanda ventris inferioris putredo, quæ febrem hanc pene hecticam, putridam quoque efficit: alterandi & pulmones. Hæc enim quæ adest sitis ingentem in pulmone conceptam flammam arguit. Et quum silentium, frigida haustus, necnon auræ frigida inspiratio sitim sedare dicatur ab Hippocrate, eam sitim non explebit frigida potus, quum non in alvo æstus, sed in pulmonibus concipiatur: foris illinetur totus thorax Oleo violaceo, & butyro recenti: epithemata cordi & jecinori applicata. Sedatus vomitus. Præscriptum rheubarb. Omnia iam melius vertuntur.

CONSILIUM SEPTIMUM.

De febre hectica.

Pro Puella.

CLaudius de Heruille circa mensem Martium cælo æstuante cœpit febricitare. Diaria erat febris quæ primo quoque tempore in speciem quamdam hecticæ degeneravit. Ac id Medicos primis diebus latebat ad eam rem parum attentos. Alvus liquida dejecit, cinericia, putria admodum. Paucis post diebus alvus restitit. Secta vena, sed frustra. Interjecto aliquo temporis

ris spacio urinæ croceæ turbatæ apparuerunt : illud *χλωράσμα λαμπρόν* Hippocratis, idest faciei viriditas collapsa est : brevissimis intervallis deprehensa est collabi corporis ea tantula quæ inerat corpori moles . Metus maximus fuit Hæcticæ *μαρασµαΐδους* . fomes in pulmonibus est , & in imo ventre : febrisque complicata est , elevato subinde ex imis sedibus vapore , qui cordis intima feriat atque attingat . Hicque considerari debent *ἔξις* , putredo malaque qualitas per partium inferarum quamdam corruptionem . A cibo refrigerabantur extimæ partes : rubebant genæ ex intervallis . Itaque non tam de morbo ejusque specie laboratum est , quam de curatione , quæ operosa ac difficilis visa est . Nam ariditas cutis & scabrities , marcor , & collapsus repente habitus , facies pene Hippocratica , caloris ad interiora recursus & expansio , vicissitudoque ejus a cibo præsertim , caloris acrimonia hæcticam intemperiem aliæque declarabant . Institit & quidam hoc argumento nixus probare hæcticam febrem non esse , quod a cibo refrigeratio , non calfactio contingeret . At Galenus exemplo de perfusione calcis adducto vult in hæcticis febribus a cibo partes calefieri : sed non excludit levem refrigerationem , quam postea calfactio excipiat . Vel dicemus in iis quibus robusta sunt viscera , calfactionem statim enasci : quibus contrario modo affecta , leve refrigerium contingere . Ergo primo quoque tempore hæc instituendi usurpandique remedii jam demum nata necessitas & occasio videbatur . Sed hic audito febris hæcticæ nomine , non statim ad humectandum refrigerandumve accedere oportebat , eorum more qui empiricam methodum secuti , omnia confundunt ac pervertunt . Febris illa hæcticæ omnia argumenta præseferbat , sed unde nata , an morbo successerit , symptomaticave , an essentialis , quæstione dignum putatur . Hæcticæ raro primariæ sunt , & ut agnovit Galenus 3. *de prasag. ex puls.* aut a mœrore aut ab ira nascuntur , præeunte aliqua diaria . Alias causas non agnovit . Nec enim credibile causas procæticæ tantam vim habere , ut primo quoque tempore partes solidas immutent . Tamen ex tribus unum videtur probabile . Visus est diariam productam pati quum cælum mense Aprili æstu incandesceret , cui febris aut celatæ , aut neglectæ hæctica promte successit , ut 8. *Meth.* Gal. ait contingere . Nam faciles sunt morborum successiones in male præsertim affectis corporibus . Vel potius (ut licet simile legere apud Gal. 3. *de prasag. ex pulsibus*) quum intemperies & superficiaria phlogosis ratione cæli æstuantis præcessisset , ecce hæctica pestilens quæ contingit aliquando , oborta est , quæ omne medentis consilium ad cardiaca converterit . Quod & urinæ prætendebant , quæ confusæ & subcroceæ apparebant , quum nil tale contingere soleat ab simplici hæctica . Sæpe enim idque primis diebus urinæ non parum absunt ab urinis sanorum . Probabile & illud hæcticam hanc veluti symptomaticam in corpore macilento maleque affecto ab obstructione , aut vitio totius substantiæ partis alicujus natam . 2. Etenim legere est exoriri sæpe febres lentas ex hæcticarum genere a latente obstructione , aut semimala in parte quapiam corruptela . Sic nimirum focus videtur cor , hepar per consensum cordis , mesenterium , ipsi quoque pulmones . Licet Gal. lib. *de Marasmo* neget pulmonem sedem esse febris hæcticæ , quod pulmo sit humidus , & perpetuo no-

vo attracto aere refrigeretur. Sed hoc quam verum, aliorum esto iudicium. Ac in hoc juvene pulmo & mesenterium focus videtur, ut ne uno neglecto alteri male consulatur. Itaque hic considerantur intemperies, mala qualitas, putredo, ut perpetuo urinæ declararunt. Diligenter profligata est mala qualitas, duorumque hic habenda ratio, putredinis, intemperiei tamquam cuiusdam phlogoseos. 2. Hic tamen opus, hic labor. Audito nomine morbi sectio venæ, quum putredo est, & purgatio; quum autem hectica intemperies est omnis refrigerandi modus & alteratio intelligitur, sed hic gravissime a plerisque peccatur. Nam ait Gal. 10. *Methodi*, in febribus hecticis si quid peccatur, graviter peccatur; & quum affectus sit magnus, levissimum errorem tolerare nequit. Ac hic contrariæ multæ indicationes. Ita blandissime ex intervallis corpus repurgandum, litus corporis totius, præsertim vero ad thoracem. Syrupus resumptivus. Auræ refrigeratio, frigida potus. Aqua rosarum & violarum: nam & facile penetrat, & summam refrigerandi vim habet. Massipanes: panis infriatus in jure gallinarum, aut caponum. Lac asininum postmodum jure & loco præscribetur.

A N N O T A T I O.

2. *Obstructio & phlegmone duo sunt quæ impediunt quo minus audacter in febribus hecticis refrigeremus. Tamen Gal. mavult usu frigida & obstructionem & phlegmonem augere, quam sinere longius serpere hecticam intemperiem.*

CONSILIUM OCTAVUM.

Pro biliosa fluxione.

A Nglus annos aliquot laboraverat destillatione biliosa in scoptula, & brachia cum capitis dolore. Destillationis fons creditus est in capite esse; ita tamen ut hepar præcalidum auctor primarius crederetur. Metusque tandem est, ne in partes inferas humor deferatur; illicque aut gonagram, aut ischiadam faciat. Quod ut ne contingat, omnisque mali præripiatur occasio, remediis iis occurrendum. Vinum circumcidi debet. Corpus Rheubarb. sæpe repurgandum. Per tres annos vere & autumnis basilica aperitur. Luna silente hiemis tempore repurgetur pilulis ex agarico, sine quibus, & cocciis. Tota æstate cassia cum rheubarb. Quum fluxio in motu est, applicetur supra partem bolus armenia, aut nutritum: amurca aut aqua salsa: pro capitis dolore paretur Lixivium ex cineribus sarmentorum & unciis quatuor fol. fenæ mund. Parabitur smegma ex nigella romana, roremarino, sale. Item opiata ex conserva antheos, buglo. borrag. cortic. citr. & myrob. item mithrid. ther.

ANNOTATIO.

2. De iis articularibus morbis biliosis doctè Aetius cap. 23. serm. 4. terribib. 3.

CONSILIUM NONUM.

De Melancholia Hypochondriaca.

Pro quodam Mercatore de Montargis.

Mercator quidam variis curis implicitus ac metu mortis percussus cœpit macrescere admodum. Habitus erat macilentus, squalidus: Hypochondria collapsa. Destillatio in pulmones, & difficultas anhelitus. Cui-dam Empirico se concrediderat qui accurata diætâ catarrhum sistere contendebat, sed frustra id, & imperite. Lutetiæ quum moram nonnullam traheret, consuluit medicos ut præsentî malo occurrerent. Visus est tantum queri de difficili anhelitu, cujus auctorem catarrhum accusabant. Oculi erant mobiles, modo fixi, Galli vocant, *esgarez*, quasi esset attonitus. Quod propter affluentem animale spiritum fit affatim, deinde propter eum resistentem; E nare sinistra stillabat humor putris serosus, qui si restitaret in cerebro, aut vertiginem, aut epilepsiam accerseret; sed ut accurate investigata est totius mali causa, ac præsertim de difficili respiratione, de qua solum querebatur, laborabamus: invenimus tandem eum melancholia Hypochondriaca laborare, & in visceribus quasi hæctica quædam affectio deprehensa est. 2. Difficilis respirationis causa longius repetita est, eaque siccitati marcorique viscerum ac cordis præsertim accepta relata est. Nam in ista hypochondriaca affectione siccitas est totius corporis per alimenti proprii corruptionem, siccum est cor, calidum tamen calore acri, febrili & squalido. Unde quum cor flabellationem (ut sic dicam) eventilationemque summe efflagitat præ siccitate, dum sufficientem motum duplicem non habet ad refrigerationem ejus caloris febrilis, statim repetito motu illud compensat ac resarcit. Hinc fit ut dum paullo magis corpus agitaturn est, quasi animal ipsum ἀπὸ τοῦ σώματος remaneat & veluti suffocatum. Sic causa difficilis respirationis & anhelitus potius ad siccitatem cordis incendio junctam referenda est, quam ad catarrhum. Non quin pulmones ipsi laborent, ut & ceterum corpus. Itaque in eo omnino versandum est, ut quacumque id ratione fieri possit, corpori prima moles restituatur, tollaturque, tum alimentis, tum medicamentis squalor & marcor totius corporis. 2. Nam ut dicebat quidam ex veteribus, melancholia hypochondriaca laborantes, tum demum curati dicuntur quum pinguescunt. Corpus renutriendum optimis alimentis, utendum hordeatis sæpe ac jusculis:

lis : pulmones humectandi , balneis utendum licet catarrhus dehortari videatur . 2. Sed quoniam extinguendus aut humefaciendus , & temperandus calor ille præter naturam qui omnium illorum malorum auctor est , magis speratur felix eventus ex usu balneorum , quam sinister exitus . Caput corroborandum , humectandum , conferet lixivium ex cephalicis & folliculis senæ . Lacti asinino locus erit post diligenter , blande tamen , repurgatum corpus . Etenim licet melancholicum sit , proptereaue vehementioribus utendum sit medicamentis secundum sententiam Hippocratis : Tamen illud sine consilio & ratione non est usurpandum , etenim quum in melancholicis humoris potius atri ac contumacis copia in promptu est , quam vitium substantiæ , ac prava quædam viscerum diathesis & imbecillitas : illic tum ad vehementiora remedia converti debet consilium , presente scilicet viscerum ipsorum robore , quod ab Hippocrate intellectum putari debet : sed quum cachexia quædam est ob alimenti corruptelam , vitiataque nutritionem , ac viscera vitiata sunt ac vieta , illic ex intervallis blando medicamento utendum est , ut sensim ac sensim potius therapia consistat in epicrasi quædam , quam frequenti catharsi quæ vim visceribus alioqui effctis illatura est .

A N N O T A T I O .

2. *Aetius cap. 15. retrabibl. 3. serm. 2. ubi ex professo agit de iis splenicis quos tussis infestat , & istam tussim soli catarrho. tribuunt nonnulli .*

2. *Mesues cap. de melancholia Hypochondriaca .*

2. *Hæmoptoicus erat , sed Hipp. lib. 2. prorrh. admirabiliter scribit Hæmoptoisin non asferre periculum in iis in quibus dolores melancholici excitantur in dorso & sterno . Quod in historia de Tassino. annotavimus .*

CONSILIUM DECIMUM.

Pro quodam Nobili cui Collum intortum erat .

Nobilis vir annos natus 45. in bello civili perfuga multa tulit , & in tot tantisque discriminibus cœpit laborare destillatione a capite postico , præsertim in humeros & cervicem . Hinc colli ac cervicis contorsio quædam , & quum tempore occursum non fuisset remediis ad id institutis , ita malum increvit ut facies in posteriora detorqueretur , & non nisi magno conatu in anteriora reflecteretur . At sive bibere , sive edere , sive loqui vellet funiculo in eam rem comparato , retrahebatur caput aliorsum inclinans . Lutetianis Medicis numquam quidquam tale videre contigerat . Ac laborandum fuit in specie morbi inquirenda , & remediis accommodatis . Videbatur nonnullis unius partis esse resolutio , quæ alteri convulsionem attulisset : quod non erat credibile , nam in eodem statu pars perpetuo permansisset : At reducta facies in locum suum , nisi magno conatu & magno cum dolore sistetur ,

retur, convulsivo quodam modo statim revellebatur in postica, magna omnium qui aderant admiratione. Convulsio erat revera, & omnes muscoli erant affecti, & viscoso frigidoque humore imbuti, qui discussus usu rerum calidarum affectum sustulit. Itaque hæc remedia descripta sunt, quibus aliqua ex parte allevatus est.

℞. *Pilul. cocciarum & aurearum an. 3 ℥. turbit. & agar. trochisc. an. 3 ℥. ℥. fiant Pilula.*

℞. *Gummi Elemi 3 j. olei ebuli Keirini, & lumbricorum an. 3 ℥. ℥. pro litu ad cervicem & occiput cum lana succida.*

℞. *Emplastri de beton. 3 iij. opopa. gumm. elem. stiracis an. 3 j. picis navalis, picis pinguis an. 3 j. pulv. major. & Ireos an. 3 ij. ℥. cera & olei ruta q. s. fiat Emplast. pro capite.*

℞. *Nitri pulveris. 3 ℥. sulphur. vivi 3 iij. fiat pulvis quo sinapizetur Emplastrum prædictum.*

℞. *Castor. 3 ij. sem. nigell. Roman. 3 iii. ligni aloes 3 ij. pul. major. 3 ℥. fiat pulvis pro suffitu cum rosis rubris.*

℞. *Conser. anth. bugl. borag. folior. beton. an. 3 iii. mihrid. 3 j. ℥. marg. elect. 3 j. rad. pæon. & sem. ejusdem an. 3 j. cum syrupo de stæchade, & conserv. citrij, fiat Opiata ad usum ante cibum, & sero ante somnum. Usus est decocto guajaci & Chynæ: abstinuit vino: Repetita sunt remedia frequenter, usus est Laconico.*

CONSILIUM UNDECIMUM.

Pro alvi fluore.

Adolescens in comitatu Equitis torquati quum debitum officii munus exsequi non posset præ valetudine nimirum lubrica, cœpit eum diuturnæ cessationis tædere, aut quod invita pene natura multa ferret quibus ferendis satis non esset. Affectus erat alvi fluor aut diarrhoicus fluxus, inveteratus & pene cum nutricis lacte suctus, adeo omnem ejus memoriam superaverat. Egregie ad calamitatem natus videbatur. Affectus tædio quum eo magis augeri infirmitatem hanc videret, quo major annorum decursus fieret, nihilominus solatus aphorismi fide, *Quibus juvenibus alvus fluit, iis senibus adstringitur*, Medicus consulit, ut hoc jam terroratum malum vel extirpent plane, vel aliqua ratione allevent, nam eum sæpe cogit magna desidendi necessitas. Malum hoc non tam mereri videtur nomen morbi quam symptomatis, quod tamen ab imbecillitate aliqua in visceribus nata profectum est. Non affligit perpetuo, sed ex intervallis præsertim quum plenius paulo gulæ ventrique indulgit. Sæpe ita invito illo alvus fluit, aut potius laxatur, ut primo quoque tempore desidere cogatur, nec ratione ulla differatur. Interim totum corpus emaciatur, pallidum, sitis magna, cetera satis ad res alacris. Non queritur de frequenti nimis dejectione, nec enim plus æquo alvus descendit, sed de cita nimis liquidaque alvo, & ut ita dicam, sterco-
ris incontinentia. Intestinorum affectus, alvus cita, Græcis *διεξοδος ταχία*,
dysen-

dysenteria, leienteria, (quæ ventriculi quidem vitio fieri solum nonnullis visum est, tamen intestinis tribuitur a Galeno *com. in apho. 22. lib. 3. aphorism.*) diarrhœa, cœliaca affectio, fluxus hepaticus, lienosus. Fluxum hepaticum aut lienosum quidam annos aliquot pertulere, tamen tandem parte resoluta interiere. Ergo non est ejusmodi fluxus, leienteria minus esse potest, nec enim ea infirmitas tamdiu perseverasset. Nec sane ventriculum in vitio esse suspicamur. Nasceretur autem vel ab excretrice ventriculi irritata, vel a retentrice resoluta, vel a coctrice debilitata. 2. Retentrix resolvitur a pituita acida & conjunctam habet *ὀξυρρυμία*, ab hæctica intemperie ventriculi, & intestinorum distributioni subservientium: vel secundum Oribasium, a pituita crassa viscidaque quæ replet rugas ventriculi. Excretrix irritatur multitudine alimentorum per se, vel quia non distribuuntur ob obstructionem mesaræi: vel acrimonia alimenti, vel humoris, ut quum ventriculus aphthis tentatur. Ergo ad fluxum diarrhoeicum potest revocari. Observatum est enim diarrhœam quamdam biliosam esse qua bilis flava, aut citrina ardens ac plerumque spumans emanat, idque sine magna ventris torsione. Sed tamen quum in diarrhœa non modo in excretionis modo, sed & in qualitate & in quantitate peccatum sit: hic noster affectus ex parte aliqua quiddam habet tale, ex aliqua vero non. Nam ut prædictum est, non de frequenti nimis dejectione conqueritur, sed de cita nimis alvo, & de excretionis modo. Fluxus alvi, qui motus est ad excernendam materiam per alvum & intestina, aut a toto corpore, aut a parte, fit motu naturæ, aut symptomatice. A toto corpore aut diarrhœa est proprie, aut colliquatio, aut cruentus fluxus, aut varii coloris, aut cholera morbus. Si a capite, cerebrialis fluxus dicitur, unde sæpe mulieribus *ῥέτι γυναικῶς* dicitur a capite manare. Aut hepaticus, aut alvinus, quum nimirum in lactibus, aut crassioribus intestinis, aut in mesaræo, aut mesocolo vitium concipitur. Et sic in ceteris prout hæc aut illa pars infirmitate detinetur. At nil tale in hoc affectu. Siquidem si tale aliquod vitium conceptum esset, jampridem detectum fuisset in agrotantis juvenis perniciem. Ergo de frequenti dejectione non laboratur, nil de aliena excrementorum qualitate, sed de excretionis modo. 2. In tribus res tota versata est. In hepate intemperies est, unde biliosi acerrimique humoris proventus fit, qui in intestina illabens facultatem excretioni dictatam irritat; facultati retentrici imbecillitæ comparata est. Inest quoque intestinis sensus exquisitus, idque propter eorum nuditatem, ex corporis enim mole & facilitate facile colligitur interni corporis constitutio, & longo temporis tractu, aut ab ipsa conformatione intestina non satis oblita obdustaque sunt mucore pituitosoque humore, quem natura instituit ne bilis flavæ illac transeuntis, aut excrementi mordacis acrisque per calorem redditi molestiæ tam facile sentirentur. Quod fortassis non abs re: Ego autem quum pruritus narium observarem, cœpi rogare num vermium molestias sensisset. Nam inter causas fluxus alvi vermes numerantur. Dum nimirum generatur putris humor vermibus generandis aptus, qui & per se alvum citaret, & quum vermes generet, vermes ipsi mordicando idem.

præ-

præstarent, intellexi excretos infra supraque vermes, deprehensum est tandem hepar in vitio esse. Ad hæc capita curatio reducta est. Utatur conserva rosarum initio pastus. Aliquando granis mastich. cum syrupo rosarum siccarum, Julepo ros. myva cydo. In jusculis misceatur succus ompha. Expurgetur bilis quæ multa circum cystim & jecur collecta est, decocto seridis, absinth. pont. plantag. lactucæ novell. 4. seminum frigidorum majorum in quo macerentur 3 ii. rhei, in forti expresso dissol. syrup. myr. 3 β. vel ex succo plantag. & portul. Quum perseverabit fluor addetur corall. 3 j. rhu. pul. 3 j. Vere & æstate parabitur syrupus ex succis omph. plantag. portul. seridis, cichorii utriusque cum 3 ij. seminis papav. alb. cum seminib. frig. madeant boli armeni 3 ij. in nodulo addentur 3. ij. rhu. pro lib. in forti express. Jecori adhibebitur cerot. refriger. & epith. Parabitur Elect. ex pulvere trias. coral. rub. seminis plantag. terr. sigill. carabe cum saccha. dissol. in aq. conveniente. Intestina oblinantur decocto omazor. cui coquantur ros. plantag. fol. myr. cum mucag. gummi tragac. interdum cremore hordei. Utatur elixis potius quam assis. Vere novo si pulsus velocior, tundatur vena jecoris. Lacte asinino & balneis uti poterit. Idibus Junij. 1571.

ANNOTATIO.

2. Et quod hic dicitur de ventriculo, idem de intestinis dici potest, quorum ruga dum levigantur, fluor alvi contingere potest.

2. Longi quum perseverant alvi fluores, raro id sit citra catarrhosam cerebri dispositionem: veteres autem Medici eo discernunt fluxum hepaticum & cerebralem a stomachico & intestinali, quod hepaticus & cerebrales sit periodicus & nocturnus; stomachicus autem diurnus fere, & non periodicus. Ratio hæc esse censetur: ideo illi sunt periodici & nocturni; quod per fluxionem fiant, & præterea eadem de causa multis fiunt de nocte ob revocationem caloris intro, & pororum occlusionem: citantur enim tunc catarrhi: huc accedit motus materia phlegmatica de nocte. Quod autem caput adjuvet maxime hujusmodi fluores, & propterea illi consulendum sit, prius observavit Hippocrates, lib. περὶ πᾶσῶν. Hujus verba hæc sunt, Dy-senteria, Lejenteria, diarrhœa, morbi consimiles sunt: Hi sic sunt sanandi ut defluxum a capite impediās, & a ventre superiore, morbi enim natura hinc est. Qui locus est diligenter annotandus.

CONSILIUM DUODECIMUM.

De sanguinis stillicidio ab utero.

CUjusdam mercatoris uxor quum gravida esset, diesque aliquot paulum de sanitatis gradu dejiceretur ex alto in latus dextrum cecidit.

Ballonii Oper. Tom. II.

B

Ante

Ante casum stillaverat paullulum sanguinis ab utero ac si fluxus menstru-
us minaretur: A casu grumus sanguinis apparet ac paullo plenior fluor:
febriculaprehendit: corpori magna est lentitudo: pondus quoddam in pe-
ctine sentit: dejecta appetentia, pulsus parvus, humilis ac in quodam
ictu deficiens. Queritur num fetus mortuus. Quum res in dubitationem
adducta est, jam dies octavus a casu agebatur, & superioribus diebus,
ut ante dictum est, stillicidium sanguinis præcesserat. Quæsitum est pri-
mum, num utero gestaret: num vitale, si vitale, an casus iste vitam fe-
tui præripere potuisset? ne temere de accelerando partu elidendoque fetu
cogitaretur. Agra mulier utero se concepisse certo affirmabat, quod exa-
ctis duobus mensibus menstruum nil apparuisset, nisi quod paullo ante
casum tantillum cruoris effluxisset. At numquam illi menses substiterant
quin utero concepisset. Nunc an a lapsu aliquid alienum contigisset? Non
visa est vita præcisa fetus quod vitalis non esset exactis tantummodo duo-
bus mensibus & duodecim diebus. Immo embryo tantum est. Quod fal-
sum videtur. Nec enim a die quo movetur in utero fetus numerari de-
bent dies vitæ. Prius enim ut planta vivit, deinde ut animal sentiens:
tum ut mobile animal: postremo ut rationis capax. Sensus enim faculta-
te illustratur fetus circiter diem sextum & trigesimum. Ubi autem ad
mensem tertium mas pervenerit, femina vero ad quartum, moveri inci-
pit, ait Hipp. calcitrare. Ac certe sive mas, sive femina geritur, alia
prægnantes semper die 42. alia mense tertio, alia non nisi medio præ-
gnationis cursu eum loco dimoveri sentiunt. Itaque deceptus admodum
medicus qui negaverit extinctum posse esse fetum, post duos menses &
12. dies, & quod vitam animalis vivere non existimetur. Ac ille totius
corporis lentor, fluor sanguinis, ἀκίνησις, λεπτοδυμία, pulsus διακοπή, &
ἰσχυρίς, cujusdam ponderis in pectine sensus, lumborum magnus dolor,
tormina, dejecta appetentia, sudor in quibusdam tantum partibus appa-
rens, qui Hippocr. ἐφίδρωσις dicitur, ac in malis habetur, immo & su-
dor subfrigidus apparens, alienum aliquid contingens satis aperte videntur
attestari. Immo quibus diebus in morbis apparet aliquid, iisdem natura
nescio quid moliebatur. Molam nullam esse inde colligi potest, quod an-
te casum nil devolvi videretur in alterutrum latus decumbenti. Tamen
hæc omnia signa non potuerunt Medicos adducere ut certo crederent col-
lisum esse oppressumque id quod utero contineretur: alia enim multo cer-
tiora paruissent exactis præsertim octo aut novem ab occasu diebus. Ta-
men narrantibus obstetricibus sæpe a casibus in unum aut alterum men-
sem signorum argumentorumque extincti seminis fidem suppressi. 2. Quam-
quam Hippoc. in Historiis vicesimi diei in ejusmodi rebus mentionem in-
ierit. Enim vero stillicidium sanguinis si a fundo uteri manaret, os ute-
ri hiaret, si quid collisum esset, ac vietum (Gallis *fané*) id una efflue-
ret, aut alia ratione sese proderet. Potuit enim a casu sanguis effluere,
non quod aliquid alienum in utero sit, sed eo modo quo ante casum,
per externas nimirum venas quæ ad collum uteri pertinent, non per eas
quæ in fundo delitescunt. Item & lapsus auctor ejus stillicidii esse potest,

non propterea hiant utero, sed erumpente sanguine per partes inferas, utpote præ ceteris ab eo casu conflictatas & concussas. Ut in iis apparet, quibus cerebrum concussum est, alias enim per os, alias per nares, aures, oculos quoque ipsos sanguis quaquaversum erumpit. Leipothymia, ac pulsus exiguitas potest humorum summam putredinem consequi, quam dejectiones detegebant. Propinato enim blando medicamento ex rheub. & elect. diacarth. tantula quantitate excreta sunt admodum putria, cineritia, subflava, quæ magnam subesse corruptelam significarent. Ac metus ipse, animique pathemata, quibus mulierum leve ingenium facile concutitur, & quibus ista de qua sermo est, mulier, ex intervallis agitabatur, nonnihil earum rerum afferre ac adducere potuerat. Ac in tam ancipiti ambiguoque negotio videntum, ne quid detrimenti capiatur: nihilque audentius moliendum quousque rerum agendarum proclivior promptiorque sese nobis offerat occasio. Saltem non obsumus dum prodesse volumus, quum hoc multum ad honorem Medicorum referre videatur. Ac mirum quod die circiter 13. apparuit, refrigerant extimæ partes, crurum femorumque tantus sudor, isque frigidus sequutus est, ut larga veluti copia aquæ irrigatæ essent illæ partes. Ac deficientis ille pulsus necessario aut affectum cor, aut os ventriculi declarat. Adde & illi in asthmaticis, & iis qui ab oppensione pulmonum moriuntur, tales pulsus apparent. Præterea in magna humoris corruptela idem contingit. Licet febris adesset, ac urinæ flammæ apparerent, usu vini etiam generosi non interdicta est: exhibita sunt quæ vim roborandi superioris orificij ventriculi haberent. Tertio quoque die propinatum rheubarbarum, ut omni ope exigeretur is putris humor, qui febrem posset reaccendere. Rerum præscriptarum hæc ratio est.

℞. Rad. bistort. tormentill. tunica an. ʒj. rad. & folior. dictamni, agnicast. an. ʒβ. fiat decoct. in qua infunde rheu. ʒij. β. rad. bistort. gra. 6. sacch. ros. ʒvj. fiat potus. cap.

Item ℞. Ambra gris. gran. iij. margar. electar. ʒj. corall. rub. fragm. lapid. pretios. & lap. hematitis an. gr. vj. rad. bistor. ʒβ. pulver. diarrh. abb. ʒj. cum sacch. ros. in aq. bistort. dissol. fiant tabella.

ANNOTATIO.

2 Ab Aristotele quæ conceptus corruptio intra 7. diem fit, ἐκπυσις dicitur, Latinis effluxio, ἐκπρωσις autem ad 40. diem usque fit. De his Hippocrates primus lib. de septimestri partu.

CONSILIUM DECIMUM-TERTIUM.

De sanguinis profluvio a Partu.

Mulier annos 35. nata, longe a partu magno sanguinis profluvio divexata est. Multa eo conferentia adhibita sunt. Quum sanguis restitit jam primum oborti dolores atrocissimi circum lumbos, & ventrem ad umbilicum. Non cedebant remediis. Inter dolores ab utero numerabantur. Relictis Medicis ad mulieres confugitum est. Illæ & balneis & fomentis, & cucurbitulis uterum loco reponere conabantur. Sed frustra; tandem variis ultro citroque usurpatis remediis, dolores conquieverunt. Aliis Medicis visus est uterus illuvie humorum oppletus esse: ideo præscripta sunt hæc ad sedandos primum dolores, tum ad deplendam istam humorum illuviem.

℞. Rad. alth. lilio. farina lini an. ℥ iii. mal. viol. parietar. an. m. j. chama. melilo. an. m. j. coquantur addendō butyr. recent. & ole. lilior. an. q. suff. fiat cataplasma, cui adde foliorum rutæ in sartagine cum axungia porci coctorum, m. ij. cinam. pulveris. ℥ ss. fiat catapl.

℞. Casto. ℥ ss. rheub. ℥ iij. fiat massa cum syrup. viol. capiat pilul. 4. pro dosi. Ab usu fomentorum allevatus dolor aliqua ex parte, sed partibus imbecillitas est comparata; unde aliquo post tempore facta veluti systrophe & collectione humoris ad hypochondrium dextrum, difficultas summa respirandi consecuta est: primo occurso manuum dolor ingens. Ingredi non valebat. Curvata pene incedebat. In neutrum latus decumbere poterat. Quum superioribus diebus de utero conquesta esset, visa est morbi sedes esse in partibus quæ ad uterum pertinent. Ac præsertim ligamentorum uteri vitium aliquod esse suspicabantur, sed situs sedem esse aut in hepate, aut in partibus vicinis demonstrabat. Initum est ea de re consilium:

Summus Hippocrates successiones morborum considerandas esse præcipiebat, quod in morbis longis multa symptomata contingant quæ bonis & eruditis Medicis ob similitudinem & fallaciam imponant. Et novi morbi tamquam soboles rediviva ex aliis subinde consequantur ac repullulent. Nec mirum si hæc mulier post dolores uterinos, post sanguinis profluvium ingens tam varie ac varie conflictetur, quod multis contingit post partum præsertim si difficilis & laboriosus extiterit. Nam oportuit naturam diuturnitate morbi jam debilitatam, aliquid moliri, aliquid in partem aliquam deponere, quod in fine morborum contingit, præsertim si qua pars dolitaverit. Id quicquid est de quo dubitatur dolor est ad dextrum hypochondrium, qui aut immutati habitus, aut alienati temperamenti consequens est. Difficultas respirandi, corporis piger motus, inflexio difficilis. Quæ & iis contingunt auctore Actio, quibus ad cornu dextrum uteri collectio fit & inflammatio, aut quum uteri ligamenta in vitio esse incipiunt. Morbus tumor est. Sed unde natus, quæ sedes, & cujusmodi sit, hoc opus, hic labor. Omnis Hypochondriorum æqualitas in bonis ducenda quod subjectas partes bene habere

significet . Inæqualitas in mole & qualitate in malis ponitur . Nam verum est quod scribit Hippocrates : *Hypochondrium molle esse convenit, dolore vacuum, æquale . At inflammatum , aut inæqualiter se habens , aut dolens signum est ægritudinis non bene moratæ .* Ac nisi præcessisset illud sanguinis profluvium , illic inflammatio hepatis concepta fuisset : nec abfuit longe quin conciperetur . Illud confirmat sententia Hippocratis : *Quibus præcordia non mollia , facies sana , non liberantur citra multi sanguinis ex naribus fluxum , aut convulsionem , aut coxendicum dolores .* Porro , tumor qui eas partes occupat , aut externas , aut internas tenet . Item aut humilis est & depressus , aut elevatus : occultus , aut apparens : recens , aut inveteratus . Si recens & repente fit , aut inflammationem significat , aut abscessum . Si inveteratus & sensim increseat , scirrhum significat , aut obstructionem ; auct. Gal. *com in 4. Aphorismorum .* Hic non est inflammatio , quia febris vacuitas non repente contigit , quo fit ut scirrhi suspicio sit , aut congestæ illic multæ materiei . At externas maxime partes occupat , nam digitorum pressus altus dolores affert , quo fit ut non hepar , sed muscoli intumuisse judicentur . Mirum illud est , quomodo secutum hoc sit post magnum sanguinis profluvium , quin potius una cum sanguine id quicquid est excerni debuerat ; & magno illo profluvio hepar quodammodo refrigerare debuerat , & alvus humescere , per Aphorism. Hippoc. *A largo sanguinis profluvio alvi humectantur .* At contra contigit ; immo alvus suppressa est , & frequentibus clysteribus irritata . Sævisimi dolores fuerunt qui colicos referrent . Quod duabus de causis mihi videtur contigisse , aut quia profluvii diuturnitate caloris paupertas consecuta fuerit : hinc flatuum & torminum magna vis exorta est : Aut quia natura , qua data porta , a centro ad circumferentiam humores detorserit , qui lancinantes peritonæum , & partes vicinas eos dolores excitarunt . Præterea purus sanguis excretus est , multa crassa excrementa , quibus præsertim inter alias mulier hæc abundat , quod & præpinguis sit , & intemperanter vivat , in alvo restiterunt , quæ eos dolores invexerunt . Ergo si ampla & vasta mole aut venter imus , aut pars hypochondrii promineat , si non fluctuatio sit , non alvi suppressio diuturna , non hydropis suspicio , aut est musculorum abdominis tumor , aut mesenterii , aut hepatis . Nam ab ingluvie sæpe acervus est pituitæ , quem Natura aut in pancreas , aut in mesenterium relegat . Et in iis glandulis quæ illic jacent exaggerantur varii humores qui tempore siccescentes renitentem durumque tumorem ingenerant ; unde in iis partibus veluti concrevisse judicatur . Atque ut finiatur oratio , duorum alterum esse videtur : quoniam mesenterii tumor alte sepultus est , nec se in conspectum dat : vel est tumor insertus musculis abdominis ; tum quia primo contactu occurrit , & quia etiam citra pressum dolorem afficit . Aut est tumor qui jecur sine scirrho distendit , iisdem fere notis se prodens ac scirrhus in se . Hic in jecoris ambientes membranas effunditur : & ut aliquando legi , sæpe tantus est ut universum hypochondrium repleat , & nulla jecoris circumscriptio appareat . Hic a flatu , aut cruditate quam immodica frigida potio affert ,

vel intempestivo fugacium fructuum esu : & non gravitatis , sed tensionis sensus est , utpote ab humore crasso & lento quem jecur validum a se excutens in proprias membranas deponit . Nec enim proprie scirrhus est . Curatio hæc legitima esse videbitur . Omni ope amolienda est illa materia , quæ eo loci congesta falso scirrhum refert . Cavendum a remollientibus , ne vel cancrosum quid generetur , vel scirrhum . *Comparatus est Syrupus solemnis ex ℥. ij. rheub. ℥ j. agar. & ℥ iij. foliorum senæ . Rhabbarum in succo mercurialis maceratum est . Foris applicatum est hoc .*

℥. Ceroti santalini ℥. ij. mucag. scyllæ & rad. altheæ an. ℥. j. Extrahatur in aqua hepatica . Fiat linimentum cum oleo rosato .

CONSILIUM DECIMUM-QUARTUM.

De Febre Tertianæ typum referente.

ADvocatus febre corripitur inæquali , sed quæ ad tertianæ typum referri posset . Vix erat expers febris , pulsus admodum languidus , sæpe hiabat os , continuæ erant pandiculationes . Morbus nescio quid finitri portendebat . Antequam de remediis statuatur , primum constare oportet quis morbus , & quæ morbi causâ . Alioqui inutilis opera , inutile omne consilium . Si obscura morbi species est , ut in hoc ægro existit , huic non protinus remedia adhibenda , sed major negotii pars naturæ committenda . Nam futurum ut natura legitima vitæ ratione adjuta morbum profliget , & patefaciat id de quo dubitatur . Incerta enim medicatio non nisi dispendio decernitur . Omnis morbus suis se signis & symptomatis prodit . An hæc febris intermittens , an continua , plane dici non potest . Nam nulla , aut exigua febris vacuitas apparuit hætenus : quod aut inflammationem , aut malam humorum qualitatem declarat . Tamen solatur Aphorismus dum ait : Quocumque modo intermiserint febres , periculum abesse significant . Si autem morbos & eorum accessiones periodorum vices declarant , in censu febrium tertianarum haberi potest , quod tertio quoque die novæ accessionis rudimenta appareant , sed ita parum perspicua , ut quorsum res evasura sit hætenus non sit intellectum , facile in hecticam notham degeneraret : corpus squalidum est , calor (ut sic dicam) squalidus , tempus id postulat : a cibo statim calfactio sequitur , contentio animi , insomnia , vacuitas doloris , pandiculationes frequentissimæ , ita tamen ut putredinis maxima eluceant argumenta . Magna est imbecillitas , quæ aut affectum cor , aut ventriculi orificium , aut malam putredinem arguat a qua vapores excitentur . Urinis parum fiditur , quod hîc æger nephriticus sit . Parum autem tutum judicium est urinarum in eo casu . Nam sæpe humor crudus excernitur a renibus ipsis , qui falso hypostasim laudabilem refert . Morbus fuit brevis . Secta vena eventilatus calor , qui in putri materia erat sepultus . Bis repurgatum corpus satis vehementer ,

Toto.

Toto morbi cursu abstinere vino non iussimus, tum quod imbecillitas summa dehortaretur: tum quod habitus esset melancholicus. Hic autem vino interdicare non est artis.

CONSILIUM XV.

De Hepatis inflammatione.

THesaurarii uxor pravis scatens excrementis in utero conceperat. Toto graviditatis tempore nonnullos dolores ad umbilicum sentiebat. Præterita tempestate austrina post immoderatum usum fructuum fugacium alvi fluore tentata est, qui dies aliquot neglectus. Tandem decumbere coacta est. Excernebantur cruenta, viridia, *ὕπὸ χλωρεα*. Interjecto tempore pici simillima, mox ramenta intestinorum prodibant. Febris successit. Dubitatum an fluor is esset symptomaticus, proptereaque potius in febrem esset incumbendum, quam alvi fluorem. Videbatur Medicis optimum si sæpe repurgaretur. Non apte tamen. Desidere cogeatur nocte quadragies, & ita vires frangebantur. 2. Vomitus fuit æruginosus plane: vomebat ante cibum, & præsertim a somno. Dolitabat regio hepatis. In hoc phlogosis conjiciebatur. Prætermissa venæ sectio. Celebrata est die octavo febris. Tardius hoc factum, & nullo profectu. Sexto & septimo die excreta sunt quæ cadaverosum olerent. Et hæc suspecta sunt plane. Vino erat interdicens tum ratione febris, tum phlogoseos in hepate. Nam hic dolor recenter obortus, in dextro hypochondrio aliquid simile subesse demonstrabat. Pulsus fallēbat: At scire debebamus ex Galeni sententia in gravidis pulsus esse parvum & oppressum. Unde sæpe gravidas febre non laborare existimamus, quum tamen revera laborent. Ab hepate inflammato resudabat inutilis & serosus humor, qui in ventriculum refluens illum perturbabat, & vomitum promovebat. Ergo tam frequenter desidendi desiderii causam revocabam ad serosum humorem, qui continenter ab hepate inflammato resudabat, juvante ad id uteri pondere: unde conatus & inane desiderium sæpe potest contingere. A partibus internis facile resudat humor qui fluorem alvi citare potest. Tandem hepaticæ dejectiones apparuerunt. Decimo tertio die peperit vitalem. Lochia suppressa sunt: alvus non reddidit ut ante: Omnia visa sunt tranquilliora, sed calor sensim intro revocabatur. Sequentē nocte profuse ridebat. Delirabat. Repente omnes partes refrigerunt. Sudor frigidus. Per duodecim horas hæc apparuerunt. Mente satis constabat. Interiit. Ab omnibus clamatū est. Et tantæ cladis causa relata est in prætermissam reprimendi floris alvi occasionem. Quod perperam & imperite effectum fuisset. Nam ubi primum repressa est, mortis periculum creavit. Ac tanta excrementorum varietas etiam pravissimorum satis abunde docuit summam fuisse in partibus intimis corruptelam, quam Græci *διαφθοράν* nuncuparunt. Ac & tempus, & corporis constitutio, & graviditas, & affectus ipse omnem salutis occasio-

nem præripuerunt. Si alvus suppressa fuisset, non est dubitandum quin febris & alia symptomata increvissent.

A N N O T A T I O.

2. *Ingens bilis copia sursum deorsum ferebatur: deorsum quidem per alvi fluorem dysentericum, sursum per vomitum. Nam aruginosum per os excernebatur. De eaque verum fuit quod dixit Hippocrates in Coacis. „ Qua ante partum in modum cholera morbi, idest humore sursum deorsumque lato, dolent, facile quidem pariunt; sed si febricitent, perniciose habent: tum alias: Si quid in faucibus adsit, aut si aliquod pravum signum adsit. Qua omnes aphorismi circumstantia in mulierem istam inciderunt: Et interiit. Sub finem 5. Epid. narrat de quadam muliere gravida qua dysenteria laboraret. Sed edito fetu statim quievit malum. Nam pondus pueri potest facere ad irritationem, & inane desidendi desiderium.*

CONSILIUM XVI.

De duplici Tertianâ.

Adolescens annos circiter undecim natus toto mense Augusto febre laboravit duplici tertiana, quæ exasperationes tamen certas & statutas non habebat. Corpus macrum erat, cacochymum, visceribus affectis male. Et qui color in cute efflorescebat, is alimenti pravitatem detegebat. Progresso morbo fluxio in pulmones eum adoritur: paullo post dolor permolestus ad hypochondrium dextrum: alius ad sinistrum. Quum morbus quiescere videretur, postliminio redit, non idem, eandemque rationem habens: sed diversus. Lenta obscuraque febris eum noctu diuque sine fere ullo sensu occupabat. Dolor hypochondrii dextri repetit. Initur consilium. Capita hæc sunt: Unde hypochondrii dolor: Quæ febris. Complicatane. Quæ medendi ratio. Dolorem hypochondrii eementiri potest stomachi inflatio & dolor. Unde sæpe conqueruntur de alterutro latere ægrotante, quum aut nulla, aut exigui doloris causa sit in alterutro viscere: sed affectus ventriculus, tumefactusque affecti hypochondrii opinionem facit. Atque ita diligenter videndum ne similitudo affectuum nobis imponat. Tamen non multum nostra nos fecellit opinio: sed revera dolor in ea hypochondrii parte erat qua latet hepar. Nullus qui apparet tumor: nulla inflammatio, siquidem amplior febris esset. Sed id quicquid erat meo iudicio depositio erat materiæ in partem illam ut infirmior & exercitior tota morbi tempore. Febris lenta est, complicata cum catharro & fomitem habet maxime hypochondriorum obstructionem, idest, partium in hypochondriis contentarum. Nam annotatum supra est a latente obstructione mesenterii nasci febres non hecticas quidem per empyreuma

pyreuma & phlogosin, sed putres hecticas, ut putredo continuitatem, perseverantiamque (ut sic dicam) afferret. Evincenda itaque putredo omnis. Alvus pigra est admodum: an ideo vehementioribus pugnandum remediis? Nequaquam. Sic fœde ac turpiter a Medicis arbitratur, qui quum alvum pigram admodum vident, nilque etiam valido medicamento deicientem, temere corpuscula sicca & emaciata graviter medicamentis fatigant. Nesciunt enim, nesciunt, siccitatem corporis retentricem confirmare admodum, & dejectiones non posse fieri faciles & liberas, nisi humiditas quædam radicalis sit quæ actionem adjuvet. Sic enim magna illa siccitas omnem actionem impedit ac intervertit. Interea assatim sæpeque medicamenta valida damus, & dum maiorem siccitatem afferimus, nihilominus nostro voto satisfacit. Ergo catharrus febri junctus illam provexit. Uterque consulendus, sed maxime *διατριφή* per *ἐπίκρασις* sensim ac sensim refici renutririque debet. Expeditis obstructis, lac asininum dabitur, quod omnium tardissime accescit. Et non est quod dehortari videatur febris nisi ea admodum magna sit. Quod Gal. consilium est libris *περὶ τροφῆς*.

CONSILIUM XVII.

De duplici Tertiana.

Mercatoris uxor quum instaret patiendi tempus febre prehenditur. quæ duplicem tertianam imitaretur. Ac quæ in tempus autumnale febres incidebant, ad tertianarum naturam accedebant, ac iis de nocte præsertim ægri torquebantur. Humor biliosus suppressus induebat naturam pituitæ ejusmodi febres ingenerans. Quæ vomebantur biliosa erant, subviridantia. Et quod mirum fuit, illo temporis non videbantur immunes a febre ægri, incertisque horis modo cum sensu frigoris, modo sine eo adoriebantur. Exactis duodecim fere diebus enixa est, viribus satis robustis, facile. Quæ excerni debuerunt, excreta sunt. Sed repente, aut uno prope dicam interjecto die dolor oboritur acutus, difficultatem respirationis inferens. Nulla tussis erat: nec febris aliquanto acutior. Quum aut tussire, aut expectorare vellet, aut aliorsum movere, præ dolore illud non poterat. Simile apparuerat nobis in alia quæ peperisset. Ab imo ischio ad mediam lateris dextri partem dolor erat toleratu difficillimus. Hic remediis non cedebat. Tandem exeunte pure per sinum pudoris allevatio. 2. Sic in multis gravidis orgasmo materiæ quam natura utpote imbecillior facta enixa non potest regere ac domare ut ante partum, multa contingunt quæ pleuritidem mentiuntur, sive quod motu naturæ humor sursum deorsum moveatur: sive quod externa aliqua fluxio fiat, sive quod circa hypochondriorum tunicas & venas humor multus est, unde per continuitatem membranarum & vasorum communionem elevatur hypochondrium alterutrum, & hic meteorismus difficultatem respirandi affert,

fert, quæ similitudine imponit sæpe Medicis, supponitque alium affectum pro alio. Ita nimirum *in Coacis*, summus Hippocrates animadvertit quemdam lateris dolorem cum hypochondrii meteorismo & difficultate spirandi. Sed vocat eum dolorem, lateris dolorem sine signis; quasi dicat pleuritidem non esse, ne ea similitudo nobis falso imponat. Quum urgeret hic dolor, metusque esset suffocationis, quæsitum num tuto & jure tundenda esset vena, cujus maxima est opportunitas ad antevertendos morbos per congestionem nascituros. Dehortabantur vires imbecillæ: partus qui paulo ante præcesserat: item quod pleuritis non esset, aliisque fortassis remediis cederetur. Denique metus suppressionis lochiorum a partu: quæ si supprimerentur, omnia pejora multo contingerent. At quum dolor ad pectus urget cum difficultate spirandi, non statim tundenda vena: immo nisi signa adsint, talem sectionem improbat Hippocrates in *Coacis Animadversionibus*. Tamen ne quæ materia locum certum nondum teneret, tandem parti impacta opinione nostra majorem morbum afferret, in eam ventum est sententiam, ut sectio venæ tuto celebraretur. Sanguis qui fluxit lacteus erat, planeque putris. Dolores conquieverunt: Lochia non sunt suppressa, immo aliquando ut & in menstruorum tardo pigroque motu, sectione venæ liberalior, multa fluxio fit. Sed antequam tundetur vena, præscriptum est hoc poculum.

℞. rad. bistort. myrrh. diſtamni, & rad. rub. majoris, an. ʒ. ʒ. mīthrid. scr. ij. Syrup. rosar. pallid. ʒj. vini albi ʒ vj. cum aqu. hyssopi & arthe. fiat potus, capiat mane. Una post hora aperiatur vena.

Quum perseveraret febris, augerenturque symptomata, subesset magna cacochymia, quod ex olidis excrementis apparebat, quæsitum rursus quid hic consilii caperetur. Intumebant pedes & brachia: item facies, ac si leucophlegmatia tentaretur. Ac mirum fuit (dicebat senior medicus) quomodo non discuteretur morbus, hic a febre, quum Hippocrates febrem aquas ac crudos humores concoquere ac digerere affirmaret. Sed illud verum est præsertim de febre superveniente, aut de ea quæ esset copiarum humoris analogæ. Quod in hac muliere non constabat: nec jure ea sententia Hippocratis citabatur. Etenim hic febris corrumpebat sanguinem: sanguinem corruptum averſantur partes, & facultas alteratrix quodammodo vitiata, non ratione sui, sed alimenti in probum sanguinem affluxos humores non convertibat. Accedit quod inflatio ista morbos istos sequi soleat, minusque propterea terrifica esse soleat, præsertim quum in neutro hypochondrio tumor aut inæqualitas appareret. Tandem de purgatione una atque altera, tertiaque cogitatum est, quod hypofarcidio habitum liberari alvi profluvio, testatum Hippocrates reliquisset. Tamen non erat *ὑποσπικιδιος* nec tam frequentibus locus fuit purgationibus. Immo decipiuntur sæpe Medici rerum similitudine. Et ea tempestate multis pedes, manus, & brachia intumere, & qui venæ sectione educeretur sanguis, plane putris erat.

A N N O T A T I O.

2. *Quaestio magna esse potest, An quum lateris dolores oriuntur in muliere a partu cui lochia eunt, secunda sit vena. In hac enim muliere cui dolor lateris, ut hic dicitur, abortus est, secunda vena lochia suppressa sunt. Vereor ne illa suppressio tanti mali causa sit, idest, cur in hydropem inciderit. Vide nostras historias de uxore Comitis de Mauleurier.*

CONSILIUM XVIII.

De Febre Erratica.

PROcurator post curas aliquot & molestias, praeunte aliqua corporis gravitate in febrem incidit. Hæc de genere earum quæ vagabantur eo tempore autumnali. Incertæ: sine typo: modo cum sensu aliquo rigoris: modo sine eo. 2. Exiguo medicamento provocatus leipothymia prehendit, paullo post visa est alvus liberior: sed mox restitit. Inde omnia symptomata increverunt. Illud autem præ ceteris terrori fuit: In accessionibus pulsus parvus, febris non analogos, coma, aphonia. Nulla re excitatur. Mirum hoc fuit in homine satis macro. Erat & quidam πνιξις, & suffocationis metus ingruerat. Secta vena perseverarunt illa. Cessante accessione & tentatis multis ad se tandem redibat, semisopitus tamen. Repurgatus sæpe. Hæc ab oppressione cerebri nata erant. Coeuntibus quoque malignis vaporibus a partibus inferis, ut febris pestilentis suspitio aliqua esset. Verum quidem illud coma, catalepsin, cataphoran denique ipsam aliquando sub finem longorum morborum contingere, quod nos ipsi animadvertimus: & plerique interierunt; tum quod corpus aliquot dies sideratum manens non nutriretur: tum quod summa erat oppressio cerebri, & febris augebatur, in modum continuæ perseverans. Credibileque fuit horum alterum, aut illam catalepsin ab exhausto manare, quod periculosissimum: aut propter paupertatem caloris & spirituum, & longitudinem morbi multa succrevisse pituitosa excrementa, eaque maligna, quæ quum a febre dissipata non fuissent, restitania in corpore tam funesta symptomata intulerunt. Nec huic solum viro ea symptomata tam formidabilia contigerunt, sed & omnibus fere qui toto illo tempore in febres inciderunt. Vidi quibus suffocationis periculum ingruit accessione adventante quasi pondus in pectore sentirent, & sibi præcludi fauces viderentur. Aliis accessionis initio præfrigidi sudores, quod raro contingit. Aliis (quibus ex longis intervallis tantum tussicula erat infesta) quum accessio prehenderet, tussis adeo vehemens accidebat, ut tam quam molestissime ferrent. Mulieri sexagenariæ toto tempore accessionis leipothymia: comatosum quid, dolores permolesti. Querimoniarum. Sed ut ad ægrum nostrum rever-

revertamur, variis remediis a primariis Medicis occursum est. hic potus injectus est.

℞. scobis unicornis gran. 4. ambra grisea gran. 3. cum aqu. card. fiet potus. cap. Injecti frequenter clysteres: injectus & hic.

℞. centaur. minoris, betonica, meliss. salvia, calament. an. m. j. flor. genist. p. ij. sem. lini ℥. ij. agar. in nodulo positi ℥. iij. fiat decoct. ad ℥. j. In col. dissolve Cath. & hiera diacolocyntidos ann. ℥. β. olei aneth. ℥. iij. fiat clyster.

℞. Conseru. anth. flor. salvia & beton. an. ℥. ij. mitho. ℥. j. β. semin. pæon. ℥. s. cum syrup. conserv. citrij. fiat opiata.

℞. folior. salvia. beton. major. yua. arthr. prim. veris an. m. j. florum stæchados, salvia, & anthos, an. p. ij. fiat decoct. in vino pro fotu capitis.

℞. olei chamam. liliorum, & nardini an. ℥. ij. castorei ℥. ij. aceti scillitici ℥. j. pro embroche totius capitis.

℞. thymi sature. beton. & salvia an. m. s. piperis ℥. j. s. coquantur in ℥. j. Colatura dissolve oxymel. scillitici ℥. iij. fiat gargarisma: Usus est hydromelite: fotibus ex lixivio sarmenti, cum agarico, sena, & rasura ligni sancti. Item usus decoct. sarseparilla & guaiaci. Quis enim dubitat quominus decoctum ligni sancti conferat ubi oppressum videtur caput a pituita. Siccando enim confirmat, & liberat a dominatu ipsius pituitæ.

℞. Theriaces, mithridat. an. ℥. s. olei de castor. ℥. ij. aceti parum pro nuca & posteriore capitis parte.

Item ℞. pyretri, nucis moscata, caryophyll. an. ℥. s. castorei ℥. j. fiat pulvis pro naribus. Tamen mihi valde suspectus est castorei usus, propterea quod Epilepsiam inducit.

Item ℞. emplastr. de betonica ℥. ij. ladan, styracis, calamita an. ℥. j. olei ros. chamam. an. qu. suff. fiat magdaleon pro capite.

℞. oxymel. simpl. & syrup. de hysop. an. ℥. s. cap. ex cochleari.

Item ℞. theriaces, mithridat. an. ℥. ij. conserv. acori, camp. anthos. an. ℥. j. pulv. diamarg. diarrhod. abbat. an. ℥. j. decoctionis beton. buglos. bipinel. mors. scabio. cum ℥. j. semin. pæon. 6. ℥. distillantur in alambico.

℞. prædicta decoct. ℥. iij. colentur per manicam Hippocratis cum sacchar. Utatur saepe. Subjectus & hic clyster est.

℞. salvia, majorana, betonica an. m. j. mercurialis m. j. sem. anisi & pæonia an. ℥. j. fiat decoct. ad ℥. j. in qua dissolve hiera diacolocyntid. ℥. β. mellis mercurial. ℥. β. salis comm. ℥. iij. castorei pulveris ℥. j. fi. clyster.

Sed perendie quam iniiceretur hic clyster, dati sunt ℥. ij. pilularum sine quibus sero. Tertio post die potio hæc propinata quum accessio præcessisset superioribus similis: initio autem illius dormiendi adest inexpugnabilis necessitas.

℞. beton. bipin. scabios. folior. buglos. an. p. i. folior. sena ℥. s. semin. card. citrij & pæon. an. ℥. s. fiat decoct. in qua infunde agaric. trochisc. ℥. iij. rhei ℥. ij. cinnam. ℥. s. In express. dissolve hiera diacolocyntid. ℥. j. fiat potus.

Item ℞. florum anthos, stæchados, betonica, calament. an. m. s. radic angelic

angelica ℥. ij. florum cordial. p. i. 4. semin. frigid. majorum, cuscut. citrij an. ℥. j. β. Fiat dec. ad quart. tria. In coll. dissol. confect. Alkermes ℥. iiij. theriac. & mithridat. an. ℥. ij. fiat potio colata per manicam, pro tribus dosibus.

Item ℥. farin. fabar. & orobi an. ℥. iiij. pulv. chamam. beton. ireos; an. ℥. ij. coquantur in oxymel. satis diu ad spissitudinem pulticula & tenacitatem. fiat cataplasma pro capite demto superiore emplastro post operationem medicamenti.

Vires interea concidebant. Interiit decimo septimo die. Fortasse superior curatio paullo durior fuit. Etenim convenit in evincenda multa materia pituitosa: sed in siccitate conjuncta cum humoribus aliquot juncta virium infirmitate non ita convenire videtur.

CONSILIUM XIX.

De Febre pestilenti.

Nobilis mulier post liberalem usum fugacium fructuum, & molestias aliquot, quum tamen ea satis hilariter viveret, cœpit aliquando conqueri de dolore & gravitate capitis. Aliquot post diebus quum omnia vitæ munia probe fungeretur, a prandio cœpit caput dolere: deinde omnium artuum dolor. Febris acutissima. 2. Vomitiones frequentes, varia excernebantur. Alvus fluxit. Secundo die mitiora aliquanto omnia. Febris perseverabat. Ex intervallis modo temperatæ partes percipiebantur, modo acerrimo calore calfactæ: Jactationes plurimæ: resistit alvus: vomitus cessant. Tertio intumuit facies: paullum taciturna: raptus humorum sursum. Omnes partes dolent. Urinæ confusæ, nigræ. Quarto eadem perseverant. Nox difficillima: clamores: taciturnitas: difficilis anhelitus: surrectiones quadraginta: jactationes. Quinto oculi feroces: mox depressæ palpebræ: sero omnia exacerbantur: oculi ferociore: constantes quasi defixis palpebris: acies oculorum obtusa: aphonia: potum assumebat submurmurando: non deglutiebat: delirabat: Nox implacidissima. Sexto interiit corpore purpuraceo. Acutissimus hic morbus: nec ante quartum diem quicquam tentatum est. Pestilens fuit febris, declararunt jactationes quamplurimæ, omnium pene facultatum casus, summus stomachi dolor. Inanis vomendi appetitus. Partes modo tepidæ, elato teterrimo vapore a centro ad superficiem, modo calidissimæ. Lingua non erat feberi analogos, nec enim præsicca. Et jam observavi in febribus malignis nec magnam sitim esse, nec linguæ ariditatem, nec calorem magnum. Unde sæpe morbus multo major est opinione. Et quum specie parvus appareat, tamen ex eo ejus malignitas paret, quod non cedat remediis. Suspecti mihi fuerunt parvi tremores. Et in hoc morbo quum alias observavi illud quod scripsit Hippocrates verissimum: *In malis febribus parvi tremores: & in potionibus.*

bus. In siccis quasi subsilientes & submurmurantes. pessimum. Injectus clyster. Quarto die blando medicamento repurgata: tum alvus supra modum reddidit. Quinto secta vena. Plane putris sanguis. Et quum fluebant menses, metusque esset suppressionis: item & ratione malignæ qualitatis, data potio hæc.

℞. rad. tormentill. dictamn. bistorta, & rub. an. ʒ. ij. conserva flor. cichorii ʒ i. s. scabiosa p. j. flor. p. j. fiat. decoct. In coll. aissol. pulv. cinnam. ʒ. s. pulver. rasur. eboris scr. j. mithridat. scr. iij. syrup. limon. ʒ. vj. fiat potus.

Cautos admodum esse medicos oportet in ejusmodi morbis, in quibus tantæ jactationes, nec febris tam effera & magna specie quam suis se prædit signis: quum functionum animalium casus adest. Et quotquot ejusmodi febribus prehenso vidi, in iis observavi facultates animales primo quoque tempore occupari: quod mirum est.

A N N O T A T I O.

Febris hac pestilens fuit, quum tamen constitutio alia esset temporis. Et primis diebus morbi sævissima erant omnia, & projectio virium. An hac febris tam effera, tam maligna, & quæ mulierem validissimam tam cito e medio sustulit, vitio humorum contingere potuit? & potuit hercle. Et in hanc rem meminisse oportet historię Hippocratis, quæ quarta est ordine sectionis 3. lib. 3. Epid. Narrat quemdam statim phreneticum decubuisse, qui tertio die interiit, Galenus in Commentar. In illius agri corpore humor generatus fuerat letali veneno similis, in corporibus vicinis aliquid paullatim agens, quæ quando vitio jam aliquo pacto opportuna erant, humorque ipse evaserat malignissimus, letale repente apparuit symptoma. Et quomodo generetur venenum in nobis ob pravitatem humorum, ut tamen minime opinantibus nobis eripiantur agri, Galen. ample docet in part. 17. lib. 2. Prorrhetic.

CONSILIUM XX.

De Febre Tertiana.

Consul regius tribus ante mensibus connubio junctus, & ut verisimile est, exhausta multa anima, imbecillior redditus, in febrem tertianam incidit. Hæc postea in duplicem tertianam versa est, nec tamen reliquo tempore febris vacuitas: medicamentulo agitatus est: alvus liberior reddita est: biliosa materia & effera in intestina derivata fluorem invexit. Metuitur a dysenteria aut longo fluore. Dubitatum de sectione venæ. Præcipiebat occasionem impetus alvi: item & virium imbecillitas, superiore trimestri ob causas dictas inducta, quod recens conjugibus parce detrahendus sit sanguis. Secta tum est parce. Incubuerunt omnino ad id Medici ut alvum qua id ratione fieri posset, sisterent: dolores si quos ferret, sedarent; vires confirmarent. Subinde injecti clysteres mane bis, ter, quater: item sero, & aliis temporibus.

℞. rapsi

℞. tapsi barbati, centinodia, plantag. rosar. rubr. an. m. ij. semin. cydoniorum & psyllii an. ℥. β. malicorii ℥. β. fiat decoct. ad ℔. j. in qua dissolve sacchar. rosat. ℥. j. s. syrup. de siccis ℥. ij. vitellos ovorum duorum.

Item ℞. decoct. ordin. quartar. iij. in collat. dissolve mucor. seminis psyllii, & cydonior. extract. in aq. hordei an. ℥. β. sacchar. ros. ℥. ij. vitellum ovi unius. fiat clyster.

℞. Radic. gram. acetosa, passul. integr. an. ℥. j. cichor. plantag. agrim. beton. an. m. j. granor. berber. recent. ℥. j. semin. acetos. plantag. card. citrii. an. ℥. β. conserv. rosar. nenuph. an. ℥. ij. fiat decoct. ad quart. tria. In col. dissolve syrupi cap. vener. & de cichor. an. ℥. j. β. fiat apozema.

℞. syrup. de siccis ℥. j. cum gran. 4. mastich. fiat potus. cap. dormiturus. Interea purgabatur ex rhabarb. per intervalla.

R. rasur. ebor. cornu cervi usti & loti in aq. ros. an. scr. j. margar. elect. scr. β. rasur. unicorn. gr. vj. dissol. In decoct. 2. datyl. passul. integ. cap. unius papav. & lact. cum ℥. i. syrup. de nenuph. & de siccis. Capiat hora somni. Media nocte cap. hordeatum paratum cum decocto semin. papav. albi & lactuca, cum saccharo ros.

℞. flor. nenuph. viol. rosar. rubr. an. p. i. semin. lactuca, papav. albi, an. ℥. ij. Ex his contusis fiat frontale inter duas syndones: vaporetur aqu. rosar. prius illinantur tempora oxysrhodino.

℞. caponem juven. carnosum, peracices duas, decoction. juvenis caponis alteraticum lactuc. cichor. domestic. plantag. semin. majorib. frigid. libras 4. conserve rosar. veter. ℥. ij. conserv. buglos. nenuphar. an. ℥. j. myrobal. Embl. ℥. j. β. Omnia reponantur in alambico, in balneo Mariae. Fiat destillatio.

℞. predicti destillati quart. tria, sacchar. rosat. ℥. i. β. Fiat julep. utatur cum condito.

℞. mirobal. unam Emblicam. coral. rub. pulver. ℥. β. rasura cornu cervi loti usti, margar. elect. an. scr. j. rasura unicornis gr. vi. ossis de corde cervi scr. β. cum sacchar. rosat. dissolve in aqua ros. fiat conditum.

Sæpe ac sæpe datus syrupus somniferus, qualis ante descriptus est.

℞. furfur. rosar. rubr. balaust. tapsi, plantag. an. p. j. semin. psyllii, cydonior. althea, an. ℥. β. fiant duo parvi sacculi qui bulliant in lacte pro fotu ani. Renoveantur quotidie.

℞. cerati ros. Mesue. loti in aqua rosar. ℥. ij. β. excipiatur linteolo pro sede.

℞. plantag. centinodia, tapsi an. m. i. balaust. rosar. rubr. flor. chamamel. nenuphar. an. ℥. i. fiat decoct. in lacte chalyb. dissolve sacchar. ros. an. ℥. i. β. boli armen. ℥. iij. syrupi rosar. siccar. ℥. i. vitellum ovi. fiat clyster.

℞. succi cydonior. ℥. ij. succi plantag. portulac. an. ℥. i. cum sacchar. ros. fiat julep. in modum syrupi perfecte cocti. utatur cum decocto graminis. 2.

Fiat emplastrum ex cerato Santalino pro hepate.

℞. aqu. plantag. rosar. an. ℥. iij. aqu. decoct. hordei ℔. β. in quibus dissol. syrup. rosar. sicc. & mell. rosat. an. ℥. i. β. Fiat gargarismus. colluet os sæpe; sentiebat enim ardorem in faucibus, & difficultatem deglutiendi. Teneat in ore sacchar. rosat. interdum tabell. diatragacant. frig.

℞. ma-

Rx. malum cydonium unum : pistetur & contundatur in mortario pauco aceto rosato affuso: passetur per setaceum: passatura adde conser. rosa. ℥. ii. ℞. pulver. rosar. ℥. iiij. mastich. pulver. absynth. rom. an. ℥. ij. malaxentur cum oleo rosato. Fiat cataplasma pro hepate & ventric. Extendatur super stupas molles & bene carpinatas, prius in aqua rosar. & aceto pauco maceratas.

Item Rx. carabes ℥. ij. mastich. ℥. i. ℞. pulver. elect. diamargar. frig. triasantal. rasura eboris, cornu cervi, cum ℥. i. coral. utriusque ℥. i. semin. agni casti ℥. ℞. semin. melonum ℥. ii. tunica interioris gallina preparata ℥. ii. ℞. saccha. ros. qu. suff. Fiat pulvis.

Et quoniam diuturnitate morbi & fortasse refrigeratione ventriculi, ad ejus regionem dolor obortus est, sequenti fotu ei provisum est.

Rx. absynth. roma. major. ros. rubr. an. m. j. menth. m. ℞. ligni Rhodij, cyp. an. ℥. ℞. omnium santalor. ligni aloes, an. ℥. ij. florum chamam. p. j. Fiat decoct. in aqua & quarta parte vini pro fotu ventriculi ante cœnam. Illinatur oleo cydoniorum & mastichino.

Rx. conser. rosar. symphyt. buglos. borag. an. ℥. iii. myrobal. emb. ℥. ℞. rasura eb. coral. cornu cerv. an. scr. j. ossis mespilo. scr. j. terra sigill. sc. ii. cum saccharo ros. fiat conditum.

Rx. Trochiscor. de camphor. ℥. i. margarit. elect. scr. i. rasur. unicolor. g. 4. Fiat pulvis cap. hora som. cum julepo rosato.

℥. cerati santal. ℥. ij. mastich. ℥. ℞. pulvis ligni rhod. ℥. iiij. malaxentur cum oleo rosato. Fiat emplastrum pro jecore.

℥. coral. rubr. cornu cervi usti an. ℥. j. rhei torrefacti & irrorati succo granator. ℥. j. incorporantur cum ℥. j. conserva rosarum cum pauco syrupo myrtill. fiat parva mas. capiat mediam partem duabus horis ante jussulum.

℥. balaustiorum, nucis gallarum ℥. ℞. absynthij rom. & vulgaris an. m. j. cypp. cal. aromat. ligni rhod. an. ℥. ℞. seminis plantag. ℥. ij. santal. omn. ℥. ij. Fiat decoct. in aqua fabr. & quarta parte vini pro fotu ventris. Post fotum

℥. mucagin. gummi arab. extract. in aqua rosar. ℥. vj. olei myrtill. cyd. an. ℥. j. fiat litus post fotum.

℥. pulv. de cynoglos. ℥. s. mastich. gr. 6. excipiantur syrupo de ciccho. fiant due pilule, cap. dormiturus.

Quum dolor imum ventrem vexaret.

℥. malv. bismalv. parietaria an. m. j. semin. lini, fenugr. an. ℥. i. florum anthemit. meliloti an. m. j. absynth. rom. j. fiat decoct. in oxymel. diu. focius fiat: & post materialia applicentur. Item data sepe potio ex julepo rosato & ℥. j. thuris.

A N N O T A T I O.

2. Melius est incoquere eos succos cum aliquo decocto convenienti, gravior & melior erit.

3. Ga-

3. Galenus cap. 1. lib. 12. method. magnam cautionem vult adhiberi in usu soporosorum & anodynorum medicamentorum. Et Trallianus, non vulgarem noxam sequi ait ex talium rerum potione, praesertim quum imbecille sunt vires. Quaestio tamen esse potest num imbecillis viribus tutus soporosorum usus, quum hac viribus studere videantur.

CONSILIUM XXI.

De imbecillitate visus.

DOmina de Pallueaquea quum exertos habeat oculos, eosque satis latos ut radii rerum objectarum non facile in conum coniiciantur: nec suo satis gyro qui per opticum canalem feruntur spiritus retineantur: conqueritur saepe de imminuto visu. Ac quum probe intelligerent Medici id vitii a natura pendere ut arte sublevari tantum possit, non corrigi, tamen ne aliquid non agerent, & efflagitanti urgentique mulieri nihil denegarent, variis atque variis remediis, illam bona spe erexerunt. Saepe enim postica capitis parte dolorem gravem perferunt: saepe ad radices oculorum ab intimis partibus dolores protenduntur, ut male affecti cerebri nonnulla suspicio adsit. Itaque eo medicorum processit industria, ut capiti consuleretur, vel per sese affecto ac laboranti, vel sublatis aliunde vaporibus plethoricis symptomatis aucto. Ac si, ut eos qui medicinam caste & integre faciant, decet, lubenter agrae quarenti denegassent, quum saepe frustra contra eiusmodi inveterata mala, a naturaque contracta pugnetur; ut certe fecissent, non tot remediis eam vexavissent ac oneravissent. At misellorum aegrotantium morbi etiam desperati aliqua remediorum formula sunt eludendi.

℞. fœnicu. recent. euph. symphy. petre. chelid. an. m̄. j. sem. ormini, fœnic. an. ℥. ʒ. agrimo. buglos. m̄. ʒ. turbit in nodulo positi myrob. citrin. an. ℥. s. folior. senae ℥. j. ʒ. fiat decoctio ad quart. 3. dissol. sacch. quart. 3. addendo express. ℥. j. ʒ. agar. recent. troc. & ℥. ʒ. rhei infusi in aqua fœnic. cum ʒ. ij. santal. cap. ℥. ij. cum decoc. fœnicu.

℞. Decoct. unius capi alterati cum acetosa, buglos. borrag. lib. iij. carnem unius cap. & duarum perdic: conserva rosar. buglos. nenuphar. viola. an. ℥. ij. pulv. triasantal. simpl. diamarg. frigid. an. ℥. ij. pulver. elect. de gemmis ʒ. ij. micam unius panis albi maceratam in aqu. cordial. & vino albo fiat destillatio.

℞. bipinel. m̄. ʒ. betonicae sicca, summit. fœniculi viridis an. m̄. j. summit. lupuli p. ij. florum cordial. p. j. agrimonie, scariole, an. p. j. fiat decoct. ad lib. ʒ. In colat. dissolve sacchari quart. j. express. ℥. vij. rhei infusi in aqua fœnicu. cum cinna. ʒ. s. nucis mos. ʒ. ʒ. agari. ℥. j. fiat syrupus in tres doses.

℞. beton. origa. sampsuc. thymi, puleg. sicc. an. p. j. caryophyl. nucis mos. macis, cubeb. piper. lon. an. ℥. j. masti. ℥. ij. nucis cupres. certic. thur. an. ℥. i. s. st rac. calam. benioin. an. ℥. iij. fiat pul. pro cucufa.

Balloni Oper. Tom. II.

C

℞. elect.

℞. elect. diarrhod. ℥ s. coriandri prepar. cinnam. sem. anisi, macis an. ʒ j. in euph. sic. ℥ ij. pulverisentur, subtilis. cum lib. ℥. sacch. fiat pulvis.

℞. masti. ℥ iij. cubeb. nucis mos. macis, galan. cala. arom. an. ℥ s. pulverisentur omnia & excipiantur gummi tracag. in aqua rorismar. dissoluto fiant trochisci, quorum unus cum tenui linteo versetur in ore mane expuendo.

℞. Decoct. sampsu. & succi beta an. ℥ i. ℥. vini albi odorif. ℥ j. mel. ros. ℥ ℥. pul. nigel. rom. ʒ j. nucis mosc. ℥ s. bulliant omnia fervore uno, colentur & servantur in vase pro caput purg.

℞. agar. in succo fœnic. loco vini al. trochis. massæ pillul. lucis & sine quibus. an. ʒ j. cum succo fœnic. fiant pillula.

℞. Euph. fœnic. an. p. ij. semin. fenugr. loti in aqua fœnic. ℥ j. majora. p. ℥. sem. anisi, fœnic. & gallitrich. an. ℥ i. ℥. fiant duo sacculi quadrati qui bulliant in aqua euphr. pro fotu oculi dolentis.

℞. Aloes in aqu. end. & succo fœnic. depurato lota ℥ iij. pul. hier. simpl. ℥ i s. rhei ʒ iij. agar. troch. ʒ ij. pulv. euph. ʒ j. cum syrup. rosar. pallid. fiat mass. pill. cap. bis mense pillul. ʒ pond. ʒ ij.

℞. aqu. still. rorismar. ℥ ij. in hac calidiusc. dissol. salis gemma ℥ ij. & in hoc liquore infunde nodulum ex aloe linteo levi invol. ex quo linteo expresso instillabitur guttula liquoris præscripti: id fiet mane & vesperi.

℞. symph. petr. & fœnic. an. m. iij. ruta, chelid. an. m. ij. irrorentur vino albo per triduum: fiat destillatio in alambico cum magno igne ad usum.

℞. milii comm. libr. j. salis furfur. macr. salu. sicc. an. lib. s. semin. fœnic. ℥ iv. fiant duo sacculi pro capite.

℞. emplastr. de betonica ℥ ij. opop. ℥ j. castor. ℥ ij. picis navalis ℥ s. pul. chamom. major. ireos, an. ℥ i. s. cera ℥ j. cum oleo nard. fiat emplastr. sinapizetur ℥ j. salis nitri pro capite.

Ovum recens ad duritiem coquetur detracto vitello, pulvere e vitriolo albo, & saccharo cand. implebitur: ambabus partibus ævi divisi colligatis macerabitur in aqua rosar. & euphrasia per quatuor dies: expressione facta fiet collyrium.

Huic Dominae in metu cœcitatatis hic multa remedia præscribuntur. Item & alia quæ sequuntur optima cognitu.

℞. semin. fenugr. loti in aqua tepida ℥ j. semin. fœnic. ℥ s. euphr. p. s. fiat decoctio in aqua ubi ferbuerint leviter: primam aquam abjicies: novam addes: in secunda aqua dissolve sacchar. rosati cand. ʒ iv. mellis rosati ʒ ij. fiat collyrium, de quo guttas in oculum jaciat agra.

℞. farin. fenugr. & tuthia prepar. an. ʒ iv. aloes lota ʒ ij. fellis perdicis ℥ s. amyli ʒ s. cum melle ros. colato. Formentur trochisci, siccantur in umbra, siccatis utatur cum succo fœniculi depur. addita pauca aqua rosacea majore vel minore pro ardore.

Eidem pariter Dominae ad dentium foctorem corrigendum hæc præscripta fuerunt.

℞. rad. mal. dr. s. myrrhæ dr. s. mastich. cornu cervi ust. an. ℥ j. off. spong. & sapia

¶ *ſepia an. dr. ſ. ſang. drac. ꝯ j. ireos flor. ꝯ j. ſ. corall. utriusq. an. dr. ſ. cinnamomi & ſantal. citrin. an. ꝯ ij. cum ſacchar. roſ. fiat pulvis pro dentibus. ꝯ pulver. prædict. ꝯ i. ſ. excip. gumm. trag. extract. in aqua odorif. fiant parvi troch. verſentur ore ſape mane præſertim.*

Item ad dentes

¶ *rad. altheæ ꝯ j. ciner. roriſmar. ꝯ j. ſ. florum roſar. rubr. ꝯ iij. agrim. m. ſ. alum. ꝯ ſ. tartari ꝯ ii. fiat decoct. ad lib. ſ. pro ablutione dentium.*

¶ *corall. utriusque, roſar. rubr. an. ꝯ ij. cinnam. xyl. an. dr. i. ſ. maſtich. ꝯ ij. cum melle roſato: fiat opiata pro dentibus. Item:*

¶ *coral. utriusque ꝯ j. offis ſepiæ ꝯ i. ſang. dracon. maſtich. an. ꝯ ſ. pulv. rad. biſtortæ & ireos floren. an. dr. ſ. cinnam. gr. ꝯ. ambr. griſ. & caryophyll. an. gr. ij. ligni aloes ꝯ i. raſur. ebor. cornu cervi uſti, roſar. rubr. an. dr. ſ. cum melle: fiat opiata. Item:*

¶ *corall. utriusque, pumicis, ſantal. rubr. cryſt. an. ꝯ iij. cinnamo. caryophyll. an. ꝯ j. cum melle roſato, & granis ꝯ. moſch. fiat opiata. Aut*

¶ *marmor. alb. cryſtall. an. ꝯ iij. pumicis, ſantal. rub. an. ꝯ ſ. caryoph. ireos flor. an. ꝯ ij. cum melle. Fiat opiata.*

CONSILIUM XVII.

De Aſthmate.

CAROLUS d'Heruille ex aſthmate, difficilique anhelitu laborabat. Juncta erat & deſtillatio in pulmones, quæ ſuffocationis periculum aferebat. Summam pulmonum infirmitatem Medici accuſabant, qui ſeſe facile explicare non poſſent, nec alas ſuas expandere ad exigendam materiam quæ orthopnœam concitaret. At inito prudenter conſilio cum catarrho pugnatum eſt, incifa materia quam conceperant pulmones: & quoniam in tabem inclinatio fiebat, analeptiſis quoque cautum proviſumque eſt, ne marcor adaugeretur, tandemque in diſcrimen conjiceretur. Huc autem referentur multa remedia, tum quæ ſiſtendo catarrho dicant operam, pulmonum alas explicant, tabem retardant, & hæmoptoica quoque ipſa. Ut quum eorum ſylva in promptu erit, facile ſi quid ſeſe offerat ejusmodi, occurratur. Magna enim copia eſt hominum e pulmonibus Lutetiæ laborantium: ſive quod, ut olim Romæ ejusmodi affectus percrebuerint, ob aeris humidam temperiem, idem Lutetianis contingat. Magnam enim partem perflantur auſtrinis Pariſienſes. 2. Sive quod Lutetiani partes thoracicas imbecillas habeant, catarrhiſque obnoxii ſint. Delicata ſunt vitæ, imbecilla habent viſcera. Sive quod quum poſt centum annos multi tabidi decubuerint, quumque nullus quantam hoc perniciem afferat, caute animadverteret, hereditario jure ad poſteros malum ſerperit. Nam quicumque ſtirpe tabida ſati ſunt, eos fere omnes tabes attingit. Sive quod quum nullus Medicorum hætenus monuerit nos quanta ſit labes & contagio pulmonum affectorum, e quibus aura venenata effertur facile eos quibuſcum verſantur inficiens ac contaminans, nemo ſibi providerit, & ita incautus venenata qualitate infectus fuerit. Ac futu-

rum tandem est ut nisi vel in eam rem interdicendæ consuetudinis lex sancia-
tur, vel cane pejus & angue tabe affectorum communis societas fugiatur,
malum hoc ita Luretiæ accrescat, ut oppido pauci malignam ejus vim effu-
giant. Cur enim elephantorum; cur febricitantium consuetudo eos quibus-
cum vitæ communio est, contaminat, tabidorum virulentia impune in popu-
lo jactabitur? Halitus foetor, spurcicies, squalorque corporis, character &
viriditas decussa, marcor, consumptio corporis luculento etiam injecto alimen-
to, quid aliud præter tabificam qualitatem malignamque designat? Ophthal-
mia, qui affectus est externus, aeri expositus, ut vapor facile evanescat,
intuentium oculos inficit, vapor e pulmone ulcerato, tabidoque pulmones
alios non inficiet? Unde tanta corporis consumptio & macies, nisi quod tabi-
fica qualitas ad cor delata, & a corde continuato cursu per arterias ad om-
nes corporis partes derivata, omnes in extimis facultates, debilitet, conspur-
cet, & contamine? In phthoe enim ut & elephantiasi spectatur quardam to-
tius substantiæ diaphthora, quæ nulla arte corrigi & emendari potest. At
plerique visi sunt & a neotericis & a veteribus qui parentum alterutro tabi-
do sati eodem anno nati interierint quo & parentes. Nec est quod Hippocra-
tes in *Aphorismis*, juvenibus hunc morbum accidere dicat, quod a vehe-
menti exercitio sæpe hæmatoptysis præcesserit, ut Galenus interpretatur: Etsi
enim causa hæc procatarctica aliquid efficiat, tamen naturalis proclivitas ma-
joris multo momenti est. Sed jam ad remedia descendamus. Ad marcorem in
phthisi.

℞ amygdal. dulc. ℥ ij. pinear. passul. mund. in aqua rosar. mund. & con-
tu. an. ℥ j. pulp. carnis capi vel coxar. ranarum vel cancrorum fluviati-
lium vel testudinum ℥ j s. medull. 4. sem. frig. major. alth. & bombac. an.
℥ ij. anisi & cinnam. an. ℥ ss. amyli parum, sacchar. qu. suff. fiat massa
panis cum juscule pulli: fiant placenta, coquan. in clibano.

℞ pulver. pulm. vulpi præpar. ℥ j. pulv. diaireos & diatrag. frig. sac-
chari cand. an. ℥ j. coral. rub. rasur. unicorn. an. gr. 4. ambr. gris. gr. ij.
marg. elect. ℥ j. fiat pulvis.

℞ har. vitellinum unum, pullos tres, testudinem nemoralem unam: co-
qu. in aqua cum lactuc. portul. agrimon. pineis, jujub. sebest. semin. bom-
bac. ungu. caball. passul. ℥ ij. ℞ præd. decoct. ℞ 6. lymaces vineal. 60. re-
ponantur in alambico cum carne capi juvenis. Fiat destillatio in Balneo
Mariæ: utatur in pastu, & extra pastum cum sacchar. ros.

Et quum urget tussis a catarrho destillante in pulmones, hæc con-
ferunt.

℞ glycyrr. ℥ s. passul. ℥ j. jujub. sebest. an. num. 6. bulliant in juscule
pulli. In colat. dissol. mann. granat. ℥ ij. sacchar. candi. ℥ iij. fiat dosis.

Fiat litus ad totum thoracem ex oleis quæ ad eam rem institui ordinari-
que solent.

℞ conserv. ros. violar. & bugloss. an. ℥ s. conser. scabios. & ung. caball.
an. ℥ iij. pulp. sebest. & jujub. an. ℥ ij. boli arm. præp. ℥ iij. pulv. elect. dia-
trag. frig. ℥ ij. syrup. ros. sicc. & myrt. qu. suff. Fiat Opiata.

℞ rosar. rubr. mastich. santal. citrin. an. ℥ iij. myrtill. ℥ ij. sampsuci,
flor.

flor. stœchad. an. p. s. beton. sicc. ℥ s. Fiat pulvis tenuiss. quo aspergatur pars anterior capitis.

℥ diatrag. frigid. ℥ j. penid. ℥ ij. looth sani ℥ s. julep. ros. qn. suff. fiat in modum Opiata.

℥ nigell. rom. ℥ s. vernicis, ros. an. ℥ iij. ligni aloes ℥ ij. mastich. ℥ j. fiat suffitus pro capite.

℥ decoct. hordei mund. ad crepat. costi ℥ ij. in quibus bull. jujub. sebesth. dactyl. passul. an. ℥ j. glycyrr. ℥ s. bulliant omnia ad consumt. tertia part. adde folior. ungu. caball. & bipinell. an. p. j. In decocto dissol. sacchari albi ℥ vj. fiat syrupus eximius.

In catarrho vehementissimo cum magna humorum copia frigidorum præfertim, valet quod sequitur.

℥ chamam. melil. scabios. buglos. hys. satur. an. m. j. ungu. caball. m. ij. rad. enul. campan. eryngii an. ℥ iij. semin. anisi ℥ ij. rad. ireos ℥ s. fiat decoct. & excipiat eus fumus.

℥ rasur. ligni sanct. ℥ iij. sarcap. ℥ i. s. stœchad. Arab. omnium capill scabios. bipinell. borrag. hyss. agrim. an. m. s. semin. anisi, fenic. an. ℥ ij. glycyrr. ℥ j. jujub. sebesth. polyp. an. ℥ ij. epith. unc. i. s. Fiat decoct. ad ℥ dimid. In colatura dissolv. theriac. veter. unc. s. syrup. cap. ven. unc. iij. Syrup. de stœchad. unc. j. s. colent. per manicam hippocr. cum cinnam. Capiat uncias tres singul. matut.

Quum præ copia materiæ asthmatici ægri quodammodo videntur, valet hoc quod sequitur.

℥ rad. serpent. unc. ij. passul. & glycyrr. an. unc. j. fiat decoct. ad lib. j. In colat. dissolv. sacchar. unc. iij. fiat in modum Julepi. Item.

℞ cyp. calami arom. an. ℥ ii. cort. citrii, assa odor. an. ℥ i. milii sicc. furfur. mac. loti in vino & sicc. an. ℥ iij. salis ℥ iij. ros. rubr. santal. citr. an. ℥ s. Fiat pulvis, cujus pars inspergatur capiti hora somni.

℞ succi liquir. in aqua scabios. infusi ℥ v. pulver. elect. diatr. frig. ℥ ii. pulv. diatr. ℥ iij. sacchari candi & penid. an. ℥ i. s. sacchari albiss. ℥ iij. cum infus. gumm. tragac. in aqua rosar. fiat pasta: form. pil. sub lingua.

℥ boli arm. ℥ s. elect. diatrag. pulver. glycyrr. cinnam. an. ℥ i. pul. elect. aromat. rosar. ℥ s. sacchari albiss. ℥ iv. cum infus. gummi tragac. in aqua rosar. & ungu. cabal. fiat pasta.

℞ pulver. ireos floren. gummi tragac. an. ℥ i. amyli, boli arm. an. ℥ j. rhei pulv. ℥ ii. rasura ebor. cornu cervi an. ℥ s. liquirit. rasa ℥ i. s. saccha. in aqua ungula cabal. soluti quant. suff. Fiant tabell. ℥ j. teneat in ore sape.

℞ mell. despum. sacchari & butyri recent. an. ℥ vj. utatur ex cochleari.

℞ medul. caulium rubror. coctior. inter cineres unc. duas, 4. semin. frigidior. major. incisior. unc. j. sacchari albiss. unc. iij. fiat conserva.

℞ diatrag. frigid. unc. s. diaireos unc. s. semin. bombac. melon. an. dr. ij. pulpa passul. mundat. ℥ ij. s. cum partibus aquis syrupi violar. & capill. fiat looth.

Et quum perenniter illabatur catarrhus a materia effera, qui tabem tandem afferat, ille qui sequitur Syrupus miraculose dicitur prodesse.

℞ flor. & germin. 1. salicis, folior. urtica mortua an. m. iv. summit. viminis rubri, folior. bursa pastor. an. m. ij. fiat decoctio in ℞. iiij. aqua rosar. ungu. cabal. & bursa pastor. cum saccar. lib. j. s. ad medietat. sumat ℥ j. ℞. cum aqua destillat. viminis rubri.

℥ ungu. caball. buglos. scabios. an. m. i. s. jujub. sebest. num. 4. fol. sena ℥ i. fiat decoctio ad lib. s. In colatura infunde agar. ℥ s. sacchari candi lib. s. Fiat Syrupus, capiat bis in hebdomada.

℥ syrupi rosar. siccar. jujub. & de papav. an. ℥ ij. pilul. de cynogloss. ℥ j. misceantur in mortar. capiat ager sine aqua duo cochlearia sero, addita ℥ i. ℞ pulver. saccha. ros. aut candi.

Suffumigium pro capitis ornamentis in destillat. Sed hoc mihi valde non probatur. Usurpatum tamen a nobili viro.

℥ coriandri prepar. ℥ vj. gummi hedera, sandarac. mastich. olibani, & rosar. an. ℥ j s. trochiscor. de caphura ℥ s. semin. papaver. albi ℥ i. s. contundantur omnia crassiuscule. Ex his mane & vesperi in lecti introitu suffiantur capitis ornamenta.

℥ agar. trochisc. ℥ j. olibani ℥ ij. fiant pilule 6. capiat unam dormiturus.

℥ scabiosa, bipin. ungu. cabal. an. m. i. ficus pingues num. 8. passul. jujubar. sebest. prunor. damasc. an. ℥ j. semin. melon. cucumer. an. ℥ ij. fiat decoct. ad quartar. iiij. in quibus dissolv. oxymel. simpl. & sacchar. ros. an. ℥ vi. fiat in modum Syrupi.

℞ materialia predicta, coquantur cum gallo vetere, in decoct. ℥ v. dissolv. manna grana. unc. ij. s. fiat potus.

℞ radic. althea in taleolas sect. ℥ i. summit. malva, bismal. buglos. borrag. an. m. i. plantag. p. ij. jujub. sebest. daetyl. pruna damasc. an. nu. 20. semin. bombac. melon. cucurb. an. ℥ s. glycyrrh. ℥ ij. conserv. ungu. cabal. ℥ j. ungu. caball. m. ij. byssopi sub finem positi p. s. florum nenuphar. & violar. an. p. i. agrimon. bipin. an. m. i. Fiat decoct. ad lib. i. in aqua ungule cabal. & rosar. In colat. dissolve sacchar candi, & rosa. an. lib. ℞. Syrupi de ungu. cabal. ℥ ij. penid. ℥ i. fiat Syrupus perfecte coctus.

Et quoniam sanguis ore rejicitur, sæpe formidabile symptoma proxime phthoen minitans, quammaxime anniti debemus ut hoc arceamus.

Syrupus ex stercore asinino in omni refectione sanguinis confert plurimum. Lavatur primum in aqua rosar. in eadem incoquitur cum saccharo rosato, & fit Syrupus.

℥ conserv. rosar. veter. buglos. borrag. an. unc. i. pulver. semin. plantag. ℥ i. boli armen. terra sigil. an. ℥ ij. lapid. hemat. scr. i. cum Syrupo capill. ven. fiat opiata.

℥ Julepi ros. unc. i. utatur cum aqua ros. & plantag.

℥ succor. portulac. plantag. urtica mort. granat. lactuc. an. ℥ ij. sacch. ros. quart. tria. fiat Julep. in quo madeat nodulus ℥ ij. lapid. hamatit. sicut, alkoor pulver.

℥ Syrup.

℞ syrup. myrtil. & papav. & rosar. siccar. an. ℥ j. capiat dormiturus.

℞ mumia pulver. ℥ ij: terra sigill. scr. β. aqua plantag. rosar. centinod. an. unc. j. detur.

℞ succi ungu. cabal. plantag. an. unc. iij. succi berber. & macerat. rosar. siccar. an. unc. ij. cum saccharo ros. fiat Julep.

℞ mumia ℥ j: terra sigill. & boli armen. an. ℥. s. aqua myrtil. & ros. an. ℥ iij. decoct. rosar. & cortic. citrii lib. s. fiat Julep. in 4. doses.

℞ boli armen. terra sigill. mumia an. ℥ iij: semin. papav. albi & melon. an. ℥ s. glycyrr. ℥ ij. sacch. candi ℥ s. Excipiantur omnia in gummi tragac. extracto in aqua rosar. fiant formulæ quas in ore teneat.

℞ majoran. flor. chamam. meliloti an. p. β. fiat decoct. pro vapore nasi.

℞ meliss. buglos. scolop. plantag. beton. ungu. cabal. folior. cardui. portul. an. p. j. passul. ℥ ij: folior. senæ ℥ s. F. decoct. infunde rhei ℥ ij. dissolve syrupi violar. ℥ j.

℞ semin. papav. albi ℥ j. pulver. diatragag. frigidi ℥ ij. amyli ℥ j. semin. melon. lactuc. an. ℥ s. glycyrr. ℥. β. sacch. ros. ℥ s. cum mucagin. semin. psyll. in aqua lactu. extract. Fiant formulæ quæ ore versentur.

Quum a capite catarrhi origo est labentis in pulmones, ut & capiti & thoraci consulatur, valet hic syrupus.

℞ radic. lapathi acuti, serpent. bismalva, ireos florent. an. ℥ s. cichor. tot. agrimon. adiant. ungula caball. hyssopi an. m. i. semin. bombac. mal. melon. cucumer. fenic. an. ℥ ij: passul. glycyrr. an. ℥ i. β. ficus, jujub. an. numero x. violar. p. ij. Fiat decoct. in qua infund. agarici trochisc. ℥ ij. cinnamom. & santal. citrin. ℥ iij. bulliant mane in colat. dissol. cass. ℥ viij. sacch. quod suff. Fiat opiata, capiat unc. unam cum sacch.

℞ pulv. rosar. cornu cervi, santal. alb. & rub. an. ℥ ij. spod. gummi Arab. mastich. an. ℥ s. coral. ℥ j. succi glycyrr. ℥ s. semin. papav. & melon. an. ℥ s. cum saccharo in aqua ros. solv. fiant tabell. pondere ℥ ij.

℞ diarrhod. abba. diatrag. frig. an. ℥ j. coral. ℥ j. cum sacch. dissol. in aqua rosar. fiant tabellæ pondere ℥ j. β.

℞ rhei ℥ s. mastich. gr. 2. cum aqua agrimonie, fiant pilulæ tres, capiat mane.

℞ succor. plantag. portul. centaur. an. ℥ iij: succi granat. ℥ iij: aqua rosar. macerata cum lapide hamat. super marmore ℥ iij. sacchari ros. qu. satis. fiat syrupus posita nodulo boli armen. inter coquendum. Capiat cochlearia duo cum express. ℥ unius rhei bis in mense.

℞ aquar. plantag. & rosar. an. ℥ ij. aqua macerat. rosar. siccar. ℥ ij. cum sacch. ros. fiat Julep.

℞ rasura edor. cornu cervi, margar. elect. an. scrup. j. coral. rubr. lapid. hamat. boli armen. terra sigil. an. ℥. β. glycyrr. ℥ ij. cum sacchar. ros. in aqua arnoglos. soluta. fiant tabellæ pondere ℥ ij.

Optimum est remedium opiata facta ex pulpa passular. damasc. ex pulpa jujubar. & sebest. cum sacch. qu. suff.

℞ succi depur. per residentiam. plantag. portul. granat. cydonior. beton. agni cast. an. ℥ ij. sacch. ros. qu. s. fiat syrup.

℞ spodii, rosar. rubr. boli armen. terræ sigil. hemat. an. ℥ ℞. coral. rubr. carab. margar. an. ℥ i. ℞. gummi tragac. dr. ij. semin. papav. albi, portulaca, mal. rosar. rub. arnoglos. cornu cervi usti an. dr. ij. acacia, succi barbae hirci, succi glycyrr. an. dr. ij. amyli torref. drag. ij. terantur, misceantur cum saccharo, fiat pulvis.

Tabidos alvi fluorprehendit sæpe, unde mors consequitur. Eo hæc conferunt.

℞ cerati santal. ℥ ii. cerati stomach. cydonior. an. ℥ ℞. mastich. ℥ j. olei myrtil. qu. suff. fiat emplastr. pro stomacho.

℞ olei de absynth. & cydonior. an. ℥ ij. spica nar. ℥ ij. santal. citrin. coral. rubr. spod. rosar. an. drag. j. cera q. s. Fiat liniment. pro hepatic.

℞ conf. rosar. nenuph. an. ℥ i. coral. rub. cornu cervi, boli armen. terræ sigil. an. drag. s. sacch. ros. ℥ iij. Fiat conditum.

℞ succi pomor. de curtip. plantag. endiv. an. unc. iij. succi granat. & cydon. an. unc. i. ℞. sacchari & syrupi rosar. an. qu. suff. fiat syrupus.

℞ pulv. elect. diarrhod. abbat. & triasant. an. dr. ℞. diamarg. frigid. ℥ ij. cornu cervi usti, & ebor. an. ℥ j. sacchar. dissol. in aqua rosar. Fiant tabella.

℞ conserv. rosar. symphy. an. ℥ j. cortic. citrii cond. myrobal. citrin. cond. an. ℥ ℞. trochiscor. de terra sigill. & de spod. an. dr. ℞. trochisc. de coral. scr. j. pulv. elect. latitia grana xv. cum syrup. myrtino. Fiat syrup.

Ad superiora quoque pertinent hæc quæ in destillatione præscribi possunt.

℞ conserv. violar. anthos, carnis myrobol. embl. cond. an. dr. ij. pulp. passul. & sebest. an. ℥ s. olibani pulv. mastich. an. scr. j. cum syrupo de stœcha. Excipiantur omnia: capiat drach. j. hora somni.

℞ conserv. symphy. rosar. an. ℥ j. carnis myrobol. embl. unc. ℞. cum syrupo myrti. Fiat opiata, capiat mane cum syrupo sequ.

℞ sigill. Salom. herbae judaica an. p. ij. plantag. cum rad. m. j. consolida utriusque an. m. ℞. bipin. m. j. ℞. semin. plantag. ℥ ij. Fiat decoct. ad lib. j. In colatura dissol. sacch. ros. ℥ vi. capiat ℥ i. s. pro dosi.

℞ rad. ireos florent. enula campana, glycyrr. ras. an. ℥ ℞. passul. mund. drag. 6. ficus pingues num. tres, jujub. sebest. alkeken. an. num. 6. bulliant in equis partibus vini albi & aquæ. Fiat decoct. ad usum sequentem.

℞ gummi tragac. ℥ ij. s. pul. glycyrr. ℥ iij. pul. elect. diaireos simpl. & diatrag. frig. an. ℥ j. sacch. candi & penid. an. ℥ i. ℞. amyli. ℥ ij. cum sacc. al. ℥ vj. dissol. in decocto superiore fiant cylindri.

℞ rad. ungula cabal. ℥ ij. glycyrr. ℥ j. carn. dactylo. viij. jujub. sebes. an. ℥ j. adian. folior. ungu. cabal. an. m. j. passul. damas. nucleor. pini. an. ℥ i. s. semin. mal. bomba. an. ℥ iij. fiat decoct. addendo sub finem pulver. pulmon. vulp. ℥ iij. in colat. ad quart. iij. dissol. oxymel. simpl. syrup. violar. an. ℥ ij. sacch. can. ℥ vj. fiat syrup. utatur mane longe a pastu.

℞ carnem duarum testud. prepar. rad. serpent. maior. glycyrr. ungula cabal. an. ℥ ij. scabio. adianti, capil. vener. scario. hyss. an. m. j. jujub. sebes. numero 12. passul. ℥ ij. semin. melo. cucurb. dactyl. enucleat. nucleor. pini,

pini, & pistaciar. an. ℥ j. fiat decoctio in aqua scabio. ungula cabal. scabio. & endiv. in colat. ad lib. j. dissol. mel. al. & sacch. an. quart. iii. clarificatio. fiat pulvere sequenti.

℥. pulv. diaireos, diarrhod. abb. an. ℥. i. pulver. pulmo. vulp. præp. ℥ iiij. pul. ireos flor. ℥ β. cinnamomi, ℥ j. ponantur omnia in nodulo.

ANNOTATIO.

1* Maxime vero contingit magnam partem pulmonum in his regionibus vitiatam apparere, quod etiam a pueritia magna in thorace acervetur phlegmatis copia. Videmus enim omnes fere nostros pueros tussiculosos esse, raucos, & πνευματίας, quum tamen nil extussiant. Sic colligitur pituita, quæ non recta amplius a natura pulmones corrumpit.

2* Tussis oritur vel stimulata natura a materia influente e capite: vel eadem stimulata a materia contenta in pulmone. Quum tussis continenter affligit, argumentum est descensus humoris e capite, licet intervallis longis, credibilius a materia in pulmone contenta oriri. Si a capite manat, roborandum caput, & impediendus catarrhus: si in pulmone contenta, bechicis utendum. In catarrhis, sed ferinis, præsertim illud fieri potest: non est alienum sæpe ac sæpe cibum ingerere; hinc enim catarrhi impetus debilitatur: nisi forte ex esculentis aut potulentis aliquid aliena qualitate tussim provocet.

*3 Salix maximas vires habet. Desiccatur impense, & sine morsu. Mirum est, quum hæc arbor adeo sit familiaris nobis, ejus vires tamen negligi, quas Dioscorides tanti facit lib. i. suorum Simplicium.

*4 Quarto locor. affector. Galenus abunde explicat quomodo distinguere possimus an sanguis a ventriculo, an a pulmone, an ab ore rejiciatur. Inter cetera commemoratione digna, scribit quosdam hæmorrhagia tentatos, & excrevisse sanguinem per vomitum ob ductam per os & per nares forte fortuna hirudinem exiguum admodum quæ tempore accreverit. Quod notandum est.

CONSILIUM XXIII.

De Febre Tertianâ.

Domus Lotharingæ custos circa mensem Augustum in febrem incidit: Ut corpus biliosum erat, constitutio temporis calida sicca, ita adorta febris est tertiana; sed ea non multo post tempore mutationem recepit, & quæ prius stata rataque esset, ea erratica effecta est in quartanam proxime degeneratura. Reddito acre caliginoso, inæquali, frigidoque corpus melancholicum effectum est per aduisionem humoris biliosi: dominatum humoris indicarunt & actiones animales expeditæ, citæ, celeres, motus animi, excrementa quoque ipsa, & caloris species. Tandem quartanarius decubuit, ingens admodum sitis, proclivitas ad iram, vigiliæ perpetuæ. Nec dum

dum tamen perseverant circuitiones periodique quartanae. Exactis enim sex aut septem circuitionibus satis constantibus, interjectae sunt aliae accessiones modo cum sensu frigoris, modo sine sensu, ita tamen ut die quoque quarto primae febris ratio aliqua retineretur. Dubitabatur num triplex, an duplex quartana: an hemitritaeus. Non hemitritaeus erat quod continuus non esset, nec affecti ventriculi argumenta sese proderent. Non duplex tertiana, quod majus multò esset intervallum inter repetitiones quam in duplici tertiana esse soleret. Ergo eae accessiones ita incertae aut significabant causam nondum satis firmam in lactibus & viscere utroque, aut translata materia a suis sedibus brevi finitum iri morbum. Scribit Galenus usu intempestivo theriaces & rerum similium, praesertim nondum coacta materia effici ut ex simplice quartana duplex triplexque fiat. Incidit enim materiam nondum preparatam, & in diversas partes pellit. Ita nimirum humor in illo corpore redundans tenuis, acer, a bilioso adusto procreatus, seipse potuit movere, ciere, & impellere. Ut quod theriaca tamquam externum efficere posset, idem humor tamquam a sese habens motus principium praestaret. 2. Sed haec fortasse argutiora. Non adhibuimus majorem operam ut morbus destrueretur, quia corpus ut nimis siccum ferendo non esset. Immo nostra remedia irrita videntur fuisse, nisi ex eo irrita non fuisse videri debent, quod nobis auctoribus, quum alioqui morbus esset periculosus, & homini necando satis, vim mortis tamen evaserit, morbo nimirum deluso & temperato. Contra in hac quartana gerere se oportuit quam in aliis. In his enim usui sunt aperientia, vehementer & impense calfacientia, piperata, falsaue: Sed hic ad humectantia plane descendendum fuit, tum ut ingenti siti quae praecipui symptomatis rationem habebat, consulere, tum ut humorem biliosum adustum temperaremus, & quodammodo occasionem contrahendae putredinis praeiperemus. Querebatur num iterato mittendus sanguis, an medicamentis pugnandum. Neutrum accommodatum visum est. In morbis acutis, & principis morborum longorum valida quidem remedia usuveniunt, quod & natura adhuc viget, & quia humor cedit trahenti medicamento. Hic morbus progressus est, & nescitur quorsum evadat. Ergo naturae medicatrici committendus est. Natura enim maxime medica in longis apparet coquendo, secernendo, abscessum moliendo, virtus non stat: ergo & venae sectionem & purgationem dehortatur. Minerarum virtutum in partibus solidis, haec siccæ sunt diuturnitate morbi, vasorum ora connivent, concidunt, & collabuntur: Siccitas illa & collapsus impedit actionem medicamenti: & potius colliquatio afferretur partibus solidis. Præterea si paullo validius medicamentum daretur, metus esset ne in dolores colicis similes æger incideret quod in plerisque observatum est quibus humor exagitatus est. Item & observatum, mulierem quartana laborantem, quum jam 16. dies quievisset assumpto etiam medicamentulo, in morbum elapsam esse: Omnis enim materia agitata emotaque seipsa quiescente deterior esse solet, quod diligenter animadvertendum fuit. Urinae flammæ sunt admodum, sitis magna: non propterea tamen hæc sectionem venae arguunt. Nam oportet in iis febribus fuliginosum excrementum efferri a præcordiis ad cor, quo fit ut facillime ventri-

ventriculum attingat, & a ventriculo tunicam linguæ alvoque ipsi communem. Et quum sedabitur illa, incipietque corpus bene nutriri humidis alimentis, naturæ resurgentis, & recreantis sese erit argumentum. De prognost. Metus esset ne in marasimum conjiceretur, nisi proba victus ratione provideatur: id quod febres erraticæ efficiunt sæpe, tum quod focus multiplex, & natura sæpe ac sæpe affligatur. Spes enim convaliturum, quod hypochondria non meteora, nec pro ratione febris inæqualia. At in omnibus morbis hypochondria recte valere optimum. Alvi fluor conferet si non cum excrementis rapiatur chylosa substantia e ventriculo. Nec hodie verum constat esse quod scribit Hippocrates, quartanas securissimas: quum his temporibus aut illis succedat hydrops, aut scirrhus lienis. Tamen quum affecta non sint viscera insigniter, satis tuta potest esse quartana. Nunc autem observatur in ejusmodi febribus quartanis cancerosam in corpore lienis concipi dispositionem, quæ quo magis medicamentis irritetur, magis ægrescat medendo, quod & in externis affectibus cernere est. Tota ratio curationis ad duo revocabitur, ad curam ventriculi vicinarumque partium: item ad dietam. Dieta hæc erit: Utatur jusculis sæpe, immo etiam sub finem accessionis, minutalibus vitulinis, panata, hordeatis, vino diluto tamen. Est enim sitis ingens, & urinarum venosique generis ardor dissuadet usum vini, tum morbi longitudo suadet; aqua enim non transiret vasa longo morbi tractu collapsa & conniventia, nisi veheretur. Ventriculo studendum quod fatiscat morbi longitudine, & quod eadem de causa congerat multa excrementa, unde morborum aliud semen. Liniatur ventriculus oleis quæ vim habebunt ejus corroborandi, & adstringendi. Foveatur iis quæ eundem excitabunt & confirmabunt. Dentur tabellæ ex aromatico rosato descriptione Gabrielis, & Triasantalo. Atque ea ratione futurum est, ut vincente, triumphanteque natura, quæ nunc inferior veluti latet, morbus debilitetur, & tempore destruat.

A N N O T A T I O.

* *Hic ager gravissime habebat, & dolores gravissimos perferebat. Sudabat sæpe, & tamen nihilum sudores proficiebant. Ac revera nos observavimus in Quartanis sudores non proficere solere. Nam quum materia sit crassa, frigida, lenta, non est credibile eam ita attenuari posse, ut in sudores resolvatur. Sed quum calor naturalis & calor febrilis nihil non agere possit, adoritur aliam tenuem materiam aëndo corpori satis accommodatam: ut mirum non sit si non proficiant tales sudores, quum maxima ex parte non sint ipsius materiae morbifica. Pro sunt quidem sudores apparentibus coctionis signis, quod materia natura cedat, sed donec aliquid tale apparuerit, non est quicquam opis expectandum. Unde non est cur solliciti simus de citandis sudoribus in Quartanis. Nam si sudores nondum apparentibus signis coctionis, procurari non possint sine obstructionis majoris metu, quod ars non audet facere id si natura parum provideat, praestiterit, minus saluti corporis consuluerit. Quod hic diximus de crebris sudori-*

doribus qui in *Quartanam* incidunt, questione dignum unde oriantur. Nam non credibile est materiam tam crassam ita in halitus abire, id quod praesertim in corpore squalido & sicco, in quo tamen tot sudores apparent. Et hic annotari oportet anno Domini 1573. plurimis *Quartanariis* corpus totum sudoribus diffluxisse corpore plane emaciato, squalido & arido. Et ii sudores nil proficiebant. Horum duplex causa esse videbatur, infirmitas naturae priore morbo ita fatigata: item ariditas hepatis & viscerum. Nam quum calor febrilis diu durans partes resiccet, fit ut quod alimentum alligit, ad partes facile non possit agglutinari, praesertim quum liquidus est. Tales autem febricitantes solis iusculis liquidis utebantur; nec mirum sinequeunte hepate ob siccitatem multum consumere, reliquum per sudores exeat. Hanc questionem alio loco fusius forte explicabimus.

2* Tametsi in morbis, & praesertim in febribus: in *hypochondriis*, nec inequalitas, nec tumor appareat, propterea securos esse non oportet de morbo, ut in hoc agro apparuit: Etenim vitium saepe in ipsis visceribus haeret quod tactu nec visu percipitur. Itaque falli non oportet: Et id primus observavit Gal. cap. 7. lib. 5. Locorum affectorum; ubi declarat saepe colorem aruginosum, aut auriginosum potius in superficie corporis apparere nulla existente obstructione, aut inflammatione, aut scirrho in hepate: ut & alteratio sit temperamenti non alienatio, nec sit morbus ullus in conformatione: ideo quum tales colores adsunt, non statim ad admota foris deveniendum, ut male quidam faciliunt.

Iste vir, de cuius morbo hic differitur, circa mensis Novembris decimum sextum diem luna inclinante interiit. Et antequam interiisset intumebant pedes; omniumque partium corporis dolor obortus fuerat. Quarto antequam interiisset die, de repente suppressa est urina, & venter intumuit, ac si natura aliquid vellet moliri ad solutionem morbi: prescripto diuretico excrevit urinae plus minus pintas tres. Visus est allevari. Repetente accessione nova cum horrore interiit.

CONSILIUM XXIV.

De Hydrope.

Vide ante consilium 17.

Mercatoris uxor, de qua ante, nec purgationibus, nec venae sectione febris & tumoris quo detinebatur, curationem recipiebat. Immo morbus tanto contumacior resistebat, quanto maiore opera ac cura Medici conarentur ut morbum profligarent. Sed a Medicis aberrari videbatur. Nam illi rerum humidarum usum suadebant, usum quoque vini: hi neglecta febre ab humidis rebus aegram avocabant, ut & cruditatem humoris in praecordiis contentam corrigerent, & tumorem omnium partium extimarum & abdominis minuerent. Item vino interdicebant illi: hi eam ad ejus usum hortabantur. Nec abs re dubitatum est utri potius esset consulendum. Nam & a febre metuendum est, quae dum humores corrumpit, majorem

semper

semper tumoris occasionem affert, & tumor iste curationem postulabat, ne si incremento non prohiberetur, tandem hypofarcidion immedicabilem adduceret. Ac revera tumor ille morbi rationem habebat, a febre quidem primo originem ducens, sed qui prius symptomatis nomine donari deberet, morbi rationem habere debebat, quod & cruditatem ejus causam corpus contineret, & actionem læderet. Dum contrariis sententiis pugnaretur, de agræ salute ambiguum admodum ibat, necdum constabat quo loco standum, quidve consilii ea in re caperetur. Coacto Medicorum concilio res diligentius pensitata est, quod agræ mulieris sanitas admodum lubrica foret. Visum est omnibus febris & tumori consulendum; ita tamen ut potius febris, quam tumor, ejusque causa negligeretur. Humorū congeries & cruditas visa est totius morbi causa, & febris ipsius, & tumoris. In iis humoribus sepultus calor visus est sese recreare nequiens; ut nisi provideretur brevi, leucophlegmatias verus sequeretur, a quo vix evaderet. Urinæ ardebant: sed id nihilominus febris habendam rationem indicabat; quod & leucophlegmaticis esset familiare, in quibus sectio venæ metuenda, licet febris eam exposcere videretur. Quin & eam venæ sectione curationem aggredi, agram jugulare asserebant: & erratum ab iis qui jam quarto venam secuisent, falso inducti sanguinis detracti pravitate. At talis in leucophlegmaticis sanguis redundare consuevit. At tantum abest ut quarto iterata venæ sectio juverit, ut jacturam caloris naturalis attulerit, quum incumbendum esset in coctionem tam contumacis materiæ morbum longum efficientis. In tanta enim cacochymia incidebat occasio nulla secundæ venæ. Quod attinet ad veram curandi methodum, hæc in medium adducta sunt quæ in nullis morbis usuvenire debent, & quæ Galenus 12. Method. proposita febre cum syncope & cruditate conjuncta pertractavit. Nam eo loci nec purgationi, nec venæ sectioni quicquam concedi debere explicavit, quod & vires in ea humorum corruptela, & veluti hypofarcidio habitusque tumore elanguescant, & cruditatis ipsa ratio omnem occasionem purgandi præripiat. Immo in ejusmodi affectu sola frictione corpus exercet paullum admodum majoribus artis medicæ remediis attribuens. Ad summum revocari debet ejus morbi curatio ad duos canones quos Hippocratis Interpres pro hypothesei proposuit. Nam in prima Aphor. sectione, febrem hydropi humido junctam constituit, ut utri tribuendum sit in iis & similiter complicatis affectibus, doceatur: æque studendum utrique tandem concludit, ita tamen ut ejus quod magis urget potior ratio habeatur. 1* Posterior hypothesis est de febre quotidiana: in ea habenda est ratio febris, & materiæ: hæc siccantia & calfacientia postulat: illa contraria. Galenus ita in eo se gerit negotio, ut neglecta ad tempus febre materiei præparationi incumbat. Quod diligenter annotari debet. Contra nitebantur, qui dicebant, ideo sectionem venæ commodam videri, quod ex lochiis & mensibus non nihil superesset. 3* Tandem dictum est mensium recentem suppressionem sectionem quidem venæ hortari: sed quum morbus etiam ab ea suppressione natus jam affectus est. Imbecilla ea est quæ a suppressione ista sumitur indicatio: nam contaminata est sanguinis molisque corporis œconomia, succre-

crevitque cacochymia quæ ex se catharsin indicabit. 4* Nec febris ipsa per se sectione venæ tollitur, præsertim quæ a cruditate orta est, & cum caloris inopia conjuncta est. Placuit eis ut vino etiam generoso uteretur ad excitandum calorem naturalem, vires recreandas, cruditatem coquendam, ut idonea reddatur ad excretionem, & tumorem minuendum. Vinum absinthites probatum. Sequens apozema institutum.

℞. rad. enul. camp. sicca ℥ i. s. rad. apij, petrosel. aspar. fenic. an. ℥ j. omnium capill. agrimon. an. m. j. beton. scolop. chamed. chamæpyt. an. m. j. florum cordial. absyn. rom. an. p. j. glycyrr. polypod. passul. an. ℥ j. stæch. florum anthos an. p. j. folior. senæ unc. iiij. agar. sub finem decoct. positi unc. ij. fiat decoct. ad lib. j. addendo turbit. unc. s. In colat. dissol. saccha. q. s. fiat syrup. quo semel in hebdom. utatur.

℞. melilo. salvia, hyssop. agrimo. an. m. j. cypperi, cala. arom. schœn. an. unc. s. florum cordial. p. j. fiat sacculus, bulliat in vino pro fotu.

A N N O T A T I O.

Mulier hæc circa solstitium autumnale interiit quum præcessisset alvi fluor symptomaticus a quo nil est allevata. Nec ulla fuit salutis spes quod omnium pene male affectarum partium internarum magna argumenta apparent. Ita enim Hippocrat. sub finem 4. de morbis, ubi in hydrope alvus valde fluit, citissime moritur audiens & loquens.

Hyposarcidios, quia aliis affectionibus successit, funestus fuit, non per se, sed ex eventu. Verum enim id est quod scriptum ab Hippocrate libro πειπιδωρ morbum omnem alteri succedentem, funestum esse fere. Huc pertinet quod scriptum ab Hippocrate sub finem lib. 3. de morbis: Omnis hydrops difficilis curatu, præsertim si corpore attenuato veniat, & ubi alvus fluit, moritur cito.

Mirum est quod quum totum corpus edematofum esset, & μωξώδες mucosum dicere possis, tamen intus ardor erat, & nonnisi admodum sollicitata alvus reddebát. De hoc morbo videtur ad unguem pronuntiasse Hippocrates in Coacis. Nam vere exprimitur morbus & symptomata: Quibus ex agritudine aliqua res ad equam intercutem devenit, his alvi sicce spiratodea reddunt cum eliquatione mucosa: urina non bona: distentiones precordiorum, dolores, tumores in ventre & in aqualiculo: & juxta spinales musculos: febres, sitis, tussis sicca, spirandi difficultas, crurum gravitas, abstinentia & horror cibi, paucis injectis replentur.

Libro πειπιδωρ, notandum quod scribit Hippocrates, hydropem succedere morbis longis, quum agri purgati non sunt. Ratio hæc est, quia carnes corrumpuntur & liquantur, hoc, quod dicitur, communi sensu & experientia perspicitur.

* 2. Hac ratio videtur probabilis ad dissuadendam venæ sectionem, quum suppressio inveterata est, ab ea non desumitur secande venæ indicatio: sed quum recens. Tamen Galenus comment. in artic. 28. sect. 3. lib. 6. Epidemior. narrat se optima consilio liberalissima manu sanguinem detra-

destruxisse in muliere extenuatissima, cui jam octo menses menstrua purgatio substiterat.

3* Mirum est quod hic propter cruditatem Medici vina interdici nolunt: tamen vinum febris plane dehortatur. Incredibile enim distu quantopere vinum febrem augeat. Nam dum valemus, ac calor naturalis intra suos limites consistit, magna etiam generosi vini copia, nihilo pene auctiorem calorem reddit. Sed dum e gradu discessit, & jam febricula corpus occupavit, etiam tenue vinum propinatum statim symptomata excitat, quod qualitas caloris præter naturam facile adjecto stimulo appareat.

CONSILIUM XXV.

*De febre cum gravibus symptomatibus singultu & tussi,
pro Domino de Bures.*

Duo sunt quæ inter accidentia symptomataque in febres quæ hac tempestate grassantur incidentia numerantur, quibus plurimum ægri torquebantur, singultus ac tussis. Nec ita quidem molesta esse cœperunt, vel quod totum febris tempus occuparent, vel quod brevissimo tempore divexarent. Vidimus enim ineunte statim accessione ita suffocationis periculum oboriri, & tussis molestias, ac si nulla vitæ spes relinqueretur; desinente accessione placide ac sedate habebant. Singultus autem in nonnullis ita molestus fuit, qui febre nocturna, mox diurna, quum destillatione in pulmones laborarent, ut omnia præter singultum moderate ferrent. Sed ecquid causæ fuit tum singultus illius, tum tussis in accessionis tempora incidentis? Ac tussim quidem eo tum sævire tempore, quo paroxysmus repeteret ex eo conjicimus, quod febris a catarrho maxime esset. Et quæ materia subtilis, acrisque, quæ rigorem sensationemque frigoris afferre solet, quiescebat aliquo loci conclusa, dum ruptis veluti repagulis desavit decurritque in extima corporis, feriendo superiores membranas pulmones vel vestientes, vel illis proximas, tristis ille sensus tussim afferebat. Præterea in catarrhosis febribus quid impedit moveri quoque materiam in pulmonibus & capite ipso, quæ dum cietur, suscitatur, impelliturque, hoc molestiarum afferre solet? Accedebat & nocturni temporis occasio qua pituitæ salsæ serosæque impulsionem & molestiam sese produnt. Quemadmodum enim universalium temporum aliqua est observatio in motu humorum, ita & particularium. Sic ascarides moveri Autumno scripsit Hippocrates: sic in vespertinum tempus carum ascaridon motus incidit. Quod & de fluxionum incursionibus verum esse mulierculis compertum est.

Sed is singultus difficultatem majorem afferebat. Nam duodecim aut sexdecim fere noctes affligebat. At leviusculis remediis superatus, relabatur, recurritque cum molestissimo ulcerationis sensu circa orificium ventriculi. Quod ut clarius cognoscatur, licebit huc Hippocratem adducere, qui quum in omni parte Medicæ contemplationis accuratus esset, ita nil reliquit quod animadversione dignum foret. 1. Multos legimus, qui de singultu, ejusque causis

Quæ fe-
bris vere
singul-
tiens di-
catur, in-
quiritur.

disputarent, nullos præter Hippocratem, qui de singultiente febre conscriberent. Ergo omisissis rebus variis, quæ ad singultus causas explicandas facere possent, quæque alio loci quam hic venari liceret, ne opera omnis frustra ludatur, quod ad hoc institutum pertinebit, de singultiente febre disputabimus. Quæstio quæri potest: An hic æger, de quo paullo ante mentio injicitur, singultiente febre laboraret? an quicumque febre detinetur, cui tamquam ἐπιγεγόνειον σύμπτωμα adjungatur singultus, febre singultuosa laborabit? Nequaquam vero. Nam & qui sub finem febrium, aut principio illarum male judicati sanguinem multum profundunt, unde ratione inanitionis, & exhausti singultus oboritur, propterea singultiente febre teneri dicentur? Nequaquam. 2. Et qui aliquot ex intervallis dum febrit, singultiat, nec tota febre, aut toto accessionis tempore, molestiis singultus urgeatur, an singultiente febre vexari dicetur? Nequaquam. Ergo in omni Hippocratis doctrina una singultiens febris dicitur, ut inquit Galen. Comment. in particulam quamdam sect. 4. lib. de Diæta acutorum, quum vel toto febris tempore singultus molestus est, vel maxima saltem febris parte illum generet, viscidus lentusque humor impactus orificio ventriculi: Unde Hippocrates ejusmodi febres negat solutum iri, nisi aut diebus judicibus, aut urinæ profluvio acris, aut abscessu, quod memoria dignissimum est. Sed in nostro ægro proposito antequam cessaret singultus, totum corpus intumuit: Detumesciente corpore repetiit singultus asserens ei aliquid permolestius quam ante. Nam & ulcusculum excitavit, aut deflorationem aliquam, ut sic loquar, in partibus ad orificium ventriculi attinentibus. Nam quum quid deglutiebatur aut calidiusculum, aut manifesta qualitate præditum, percipiebatur in imo cesophagi dolor, suspicabamur aliquid esse ἀρσενικόν, quod non vacabat periculo. Ad genus febrium singultientium fortasse referri dicet quis febres acutas ab inflammatione aut hepatis aut ventriculi natas, aut partium vicinarum. Quæ inflammatio, ut narrat Aetius cap. de singultu, singultienti molestias affert. Quod & Hippocrates primus annotavit. Item referri videbitur, sed minus apte febris singultiens senum hernia laborantium, & supinatione ventriculi, ut volunt veteres. Nam dum intestinum prolapsum est, præsertim jejunum, ut volunt, singultienti finem non faciunt, & hoc in mortem præcipitare solet. Ac de singultu multa quæ in veterum libris intractata sunt. 3. Cui autem is singultus contigerat, quum abdomen inflatum fuisset, alvus biliosa reddidit: post excretionem biliosorum secuta sunt purulenta, quod mirum est. Nec credibile hæc a pulmonibus emanasse, quamvis hos laborare suspicaremur: quum enim a partibus superis tale quid contigit, id simul & semel fieri solet. Unde Galenus annotat Hippocratem data opera usurpasse verba de præsentī, aut de præterito, *mejat* aut *minxerit*. Nam quum a superis partibus excretio fit, Hippocr. utitur verbo *minxerit* quasi dicat, ut mejendi finem fecerit: sed quum a partibus proximis excretio fit, utitur verbo præsentī *mejit*, quoniam propinqua est affectio quæ excretionem purulentam fovet. At hic æger sæpe eam excrevit materiam. Nos autem suspicabamur idem hic posse contingere quod & in urinis. In his enim sedimentum puri proportionē respondet, immo & excerni potest

test aliquid simile puri, quum tamen non sit pus, sed mucago quædam quæ una cum urinis a corpore deturbatur. Id autem in excrementis per alvum secedentibus apparere potest, præsertim in iis quibus longæ & maximæ fuerunt obstructions mesenterii, & longus morbus. Nam humores qui pepasum admittere non potuerunt, tandem in mucorem versi sunt, qui pus referat. Quod & observavimus in nutrice quadam quæ ex longo morbo incidit in fluxum alvi perennem, cruentum, mistum: Tandem secedebat alvus reddens aliquid pulti simile, quum præcederent dolores alvini colicis similes crudelissimi, quum inappetentia esset, summa extenuatio corporis, & marcor: præterea acerbissimus dolor ad regionem ventriculi, & totius abdominis, & qui minimo blandissimoque digitorum pressu exasperarentur. Sed id primus Hippocrates annotavit in Coacis duobus in locis: *Hepar dolentes, os ventriculi dolentes, soporosi, rigorem habentes, alvum turbatam, tenues, cibum averfantes, purulenta per alvum excernunt.* Et alio loco: *Durities circa ventriculum cum dolore in febrientibus, cum horrore cibum averfantibus, si alvo insuper parum humectata purgationem non faciant, ad suppurationem pervenient.*

Quod quum alias tum in ægra illa apparuit, cui totius corporis marcor aderat. At certo scire an id quod excernebatur verum pus esset, an quiddam puri simile, non erat facile.

ANNOTATIO.

1. Non solum lib. 4. de Diata acutorum (ut hac pagina annoto) Hippocrates meminit febris singultientis: sed & lib. 2. de morbis, ubi caput conscribit de febre singultiente.

2. Præsertim vero & tussis & singultus premebant quum appeteret accessio febrilis: quod annotavit diligenter Savonarola cap. de singultu. Singultus sæpe a pressu costæ, aut depresso, aut tracta contingit, quod diligenter annotavit Fernelius: item vomitus ab eadem causa fit, quod nos quoque in ancilla pictoris observavimus.

3. Ille ager singultiens, tussiens, febriens, ad tabem vergens, decimo nono mensis Novembris interiit. Aperto cadavere inventus est hydrops, ascites in abdomine, qui longitudine morbi, & depravatione alimenti & potu liquidorum genitus fuerat. Nam tanta diuturnitate facultates fatiscunt, concidunt ora vasorum, nil fere transumitur. Inventi sunt pulmones purulenti, corrupti: intestina livescebant quasi siderata superna parte: unde credibile fuit tum singultus magnam occasionem illinc natam, tum syncopes qua prehensus est. Lien plane putris. Denique nulla in toto corpore pars inventa est integritatem suam servans. Dejectiones purulenta, quæ nobis admirationi fuerunt, a putri mesarao manabant. Dejectiones (antequam diem suum obiret) præcesserunt nigra, pici liquida similes.

CONSILIUM XXVI.

De doloribus ventriculi. Pro domina de S. Jean.

1. **P**lerosque dolores ad stomachum varie fatigant, quos nescias an at-
tineant ad ventriculum ipsum, an vero ad partes vicinas. Ratione
enim membranarum tum quæ investunt thoracem, tum quæ diaphragma-
ti vicinæ sunt, oriuntur sæpe dolores continuitate quadam affligentes, & ea
ratione alios aliterque quam sint morbos mentientes. Ut sæpe male ab æ-
gris species doloris ignorantibus intelligentes Medici decipiantur plerumque,
nec dolori ullum solatium afferant. Quod quum alias tum in nobili mu-
liere Equitis Torquati conjuge manifestum fuit. Illa quum dolores tum
noctu a primo præsertim somno, tum interdiu tribus aut quatuor horis a
pastu pateretur, imbecillitate stomachi laborare se existimabat. Dolores illi
repetebant per intervalla, maxime si quid in victu peccaretur, aut constitu-
tio temporis a naturali moderatione discederet. Sæpe intolerabiles sunt, &
quasi suffocationis periculum ingruat, statim discingi cogitur. Illi modo in
ventriculi capacitatem contineri videbantur, & delapso per pylorum cibo quum
a duodeno jejunoque traductio transvectioque alimenti fieri deberet distribu-
tio, repullulabant. Actum ac si creparet media & intumesceret ventriculus,
ut revera contingit, cohibet spiritum ut flatus aliquis aut sursum aut de-
orsum erumpat, quod dum fit, allevatur maximam partem dolore. Nulla
illam vertigo exercet, nec syncope, sed præ dolore qui imum ventriculum
affligens, licet exiguus, ratione partis magnus est, & magni momenti,
multa contingunt iis affectibus quam simillima. Itaque dum diligenter inqui-
ritur hujus mali sedes, & animo lustratur, multa ultro citroque disputan-
tur, quorum accurata & limata ratio plurimum valet, tum ad hujusma-
li investigationem, & ad similibus affectuum notitiam venandam. Nos di-
ligenter rem excussimus, relicta diligentiori quæstione honorario arbitro &
æstimatori, ne quid præjudicata sententia afferat detrimenti. Duæ sunt
partes in nobis, quarum veteres infirmitates apparent & deteguntur, sive
ex per se ac solæ laborent, sive ambæ per communionem & materiæ mor-
bificæ & affectuum, ut in hac muliere contingit, ventriculus & caput.
Hoc quidem quod & superum locum tenens externis injuriis pateat maxi-
me, & internis attractione & summisione vaporum. Non quod in ea opi-
nionem Principis hærendum existimem, qui omnem a capite destillationem
jecoris calidæ intemperiei adscribit; nam cerebrum ipsum tum ratione im-
becillitatis suæ, tum intemperiei illarum parens est & auctor. Immo fri-
gida intemperies jecoris eas potest promovere. Addit Fernelius, si a jecore
præcalido illarum destillationum proventus foret, excrementi minimum ea
ratione in cerebro congereretur. Quod quam probabile, alii viderint. Ven-
triculi autem infirmitas patebit facile, quod & ciborum promptuarium, etsi
quid peccetur aut domi, aut foris, idest vel mala alimenta, vel præpos-
tero ordine injiciantur; domi dum aut nativa, aut ascititia imbecillitas, aut
dum propinquæ partes vitium attingunt. Quæ enim sunt propinqua &
communia, ea maxime ac primum affici solent. Receptum illud: *Ubi su-*

Ubi sunt dolores

dor, ibi morbus: ubi dolor, ibi morbus: & ut doloris vacuitas actionumque bonitas cujusque legitimam symmetriam declarat; ita doloris præsentia, & earumdem actionum læsio contrarium significant. In ægra nostra ventriculus, ventriculique partes vicinas dolor exercet, ergo ibi morbus, hic intemperies, hic actionum perversio. Etsi enim habet ὁρδοσάδην, tamen isti dolores aut intemperiem aliquam declarant, aut malam conformationem. Ventriculum enim exercent; vel ἀπεψία, vel βραδυπεψία, vel δυσπεψία, rugitus, inflatio, singultus, nausea. Maxime vero queritur de oppressione ventriculi, ac veluti inflatione. Hæc autem cruditatis improprie dictæ, non autem quam ἀπεψίαν vocant, symptoma est: & sequitur vel caloris defectum, vel ejus inopiam & paupertatem, vel externum vitium. Caloris inopiam dicimus, quod flatus qui excitantur necessario imbecillitatem caloris designant: quum enim vel validus calor est, vel impendio imbecillus, flatus non excitantur; Galen. 3. de symptom. causis. Et suspicio est inflationis stomachi quam vulgus colicam stomachicam appellat. Quod si non solum intra ventriculum dolores consistant, sed infra, suprave, id per consensum fit. Unde Archigenes apud Aetium dicebat Medicos decipi sæpe ratos doloris causam aut in præcordiis esse, aut in pectore, quum eorum causa a ventriculo repetenda sit.

Alter Medicus rem paullo altius repetivit. Affectio hæc ait videri possit stomachi, quod hæc pars maxime affici cernitur: sed an tantum ejus sit: & si sit, an per se, an per consensum afficiatur; hoc demum queri potest: Omnis affectio quæ ventriculum exercet, ea aut intemperies est, aut morbus instrumenti. Si intemperies, aut in ore ejus est, aut in ipsius capacitate afficitur ventriculus, aut in fundo in quo chyloseos officina vera. Si os esset, ejus affecti aliquot essent argumenta, leipothymia, aut dejecta appetentia a calore, aut intensa, a frigore, aut nausea aliqua: Nil horum ægra refert. Si medium corpus esset, aut depravate coqueret, & ructus essent acidi, aut nidorulenti, sed acidi præsertim si imminute: si non coqueret, aut diminute, fluctuationes essent, quas κληδῶνας vocant, nausea impacta materia, vomitio, vagante fluctuanteque eadem. 2. Si fluctuatio esset, & ab ea inflatio dum ventriculus non retineret, nec probe conficeret, oporteret necessario celiacas esse dejectiones, corruptas, liquidas, chylosas, quod tamen non apparet, & nil eorum quæ supra dicta sunt. Ergo credibile in fundo mali causam esse, in quo coctio maxime fit. Et quum superiores partes bene habeant (nam si male habuissent, majora sese promississent affecti ventriculi argumenta, multoque latius malum emanasset) credibile quoque fundum e natura habere, sed impediri ejus actiones a remissa aliqua re præter naturam, unde dolor excitatur, & præsertim quum a pyloro distribuitur ad interiores partes alimentum. Conjecturam facit catarrhus quo jam pridem affecta est, & rejectio pituitæ liquidæ & 3. limpidissimæ per os a ventriculo, ut hinc colligamus perpendiculariter a capite ad fundum ventriculi delabi illud phlegma, quod ægre quidem corrumpitur, crudumque manet, aut paullum immutatum cum excrementis remixtum rejicitur. Item dolor qui sub quartam pomeridianam re-

petit, indicat mesarxi venas obstructas, & speciem quamdam melancholice hypochondriacæ constituit. Hinc annotavit Fernellius cap. de ventriculi symptomatis, sæpe jecoris, lienis & mesenterii vitia sympathia integre sani, ventriculi concoctionem perturbare: sic melancholicis, hepaticisque & lienosis ventriculus, male concoquit, si vitiosa qualitate lacescit, &c. Ergo dum chylus aliqua ratione mitificatus rapitur a venis mesenterii, pars tenuior a calido jecore refugitur: cum crassiori parte phlegma illud mixtum subiens angusta viarum & elaborationem vix recipiens dolores excitat: 4. & nisi aliqua ratione domaretur, iliacas passiones excitaret. Itaque bene affectus est ventriculus, quod excrementa quæ ipsam ideam partis aqua manant referunt, laudabilia satis sint. Nam quum ventriculus probe officium non præstat, liquida, aut chylosa, aut cœliaca excrementa sunt: 5. quum tantum pituita liquida vitium facit, illa remissa apparet excrementis, quæ spiratodea vocantur. Unde vero hæc pituita a cerebro. *Hoc enim veluti medulla est.* Hippocrat. libro de glandulis: *Ab hoc fluxiones fiunt foras, intro: foras per oculos, nares, aures; intro per palatum: aut in pulmones, aut in ventrem. Si in ventrem, vel fluores fiunt, vel non. Si non fiunt, volvulosa sunt affectiones, &c.* Locus ille præclarus admodum.

6. Et lib. 4. de morbis idem fere explicat dum docet, *caput fontem pituitæ, & eam a ventriculo calfacto accipere. Lienem aqua fontem, folliculum fellis, bilis fontem, & cor sanguinis.* Quod diligenter notandum. Itaque non mirum si descensu pituitæ frigida putredinem vix recipientis illa mulier dolorem sentiat, & si postea volvulis sit obnoxia, & melancholice hypochondriacæ. Quæ duplex est, una vera per adustionem humoris melancholici, aut congestionem; altera improprie dicta, ob pituitam illam quæ obstruit venas mesaraicas. Nec hic necesse est tumere hypochondria. Nam sæpe vitium est in visceribus, melancholiaque hypochondriaca sævit, sed in corporibus ipsorum viscerum, & vasis eorum obstructio delitescit sine ullo perspicuo hypochondriorum tumore. Et dum crudum aliquid continetur, facile in flatus digeritur. Quo teter vapor fertur, ibi vitium communicatur: si in cerebrum, mania, aut melancholia: si in ventriculum, coctionis error; si in cor, palpitationes. Maxime autem ejusmodi affectionibus corpus patitur, quum hepar præcalidum. Porro calidum bifariam, vel ut ferrum & plumbum, idest divisum calorem retinens: vel ut palca. Unde in plerisque serofus sanguis quaquaversum irrumpens, & rubores faciei quæ maculas inferens; est enim veluti calor *ἑρυσπιλατώδης*. Nam rapit tenuiorem chyli sanguinisque partem, & in halitum vertit. Sic plerisque ventriculus frigidus & hepar calidum calore halituoso. Hic omnia exurit, & in ichores vertit. Et talis calor non potest temperare frigiditatem ventriculi; nam fixum stabilemque esse calorem oporteret. Curatio illius affectus in diæta & pharmacia continetur. Diæta quæ ad siccitatem vergat potius, ut pituita illa consumatur quæ dolores citat. Pharmacia ut blande deturbetur pituita, quæ in angustas vias rapitur sæpe, & a capite descendit. Item habenda ratio capitis mittentis. In corrigendo ventriculo non ita occupatos esse oportet, quod in vitio per se non sit. Abstineat a jusculis multis, a generoso

seroso & crasso vino. Sæpe cibum capiat, ne ventriculus vacuus aliunde humores evocet. Ab iis quæ cacochymiam promoverent abstineto. In ore semper contineat coriandrum conditum, passulas, cinnamomum, mastichem: & alia id genus. Carminativis sæpè clysteribus utatur, ut & a lienis corpore humores crassi evocentur. Syrupus hic singularis.

℞. succorum mentha, absynth. pont. scariola depur. an. ℥ iiij. express. ℥ ij. rheub. macerati ad partem sacch. albi quart. iij. Fiat syrup. capias semel in hebdom. aut bu.

Item in hoc affectu commendatur plurimum ad liberandos infarctus usus dejectionis sequentis.

℞. rad. cichorii sylvest. acetos. & gram. an. ℥. j. Incoque in lib. j. aqua ad tertias, in quibus infundantur ℥ ij. rheib. taleolatim secti. De hac infusione capiat ℥ iiij. singulis matutinis tepide.

℞. pulv. hiera picra (qua in ejusmodi affectibus ab Archigene plurimum commendatur) ℥ ij. pilul. sine quibus ℥. j. rhei ℥ ij. syrup. de ment. quod suff. fiat massa, capiat ℥ ij. sæpe una hora ante cibum.

℞. aromatic. ros. desc. Gabr. major. ℥ j. pulv. elect. triasan. ℥ ij. rasur. ebor. ℥ s. cum sacchar. dissol. fiant tabella.

Fotus fiant ad regionem ventriculi, ex iis quæ usurpari solent ad confirmationem ejus: & a fotu liniatur oleo de mentha, absynth. & mastich.

℞. syrup. de siccis ℥ iiij. utatur sero cum granis mastiches aut olibani. Paretur opiata ex conservis rosar. buglos. anthos, conserv. violar. cortice citrii & theriaca pauca. Utatur sero dum componit se ad somnum.

Observata legitima victus ratione, & usurpatis leviusculis illis remediis prima sanitas poterit recuperari.

ANNO TATIO.

Aetius cap. 68. serm. 4. Tetrabibl. 2. docet quomodo, & qui cruditatibus abundant, fiant pleuritici, non quod sit pleuritis, sed imaginaria est.

2 Hippocrates lib. 2. de morbis, de morbo quem ructuosum vocant, huic affectui quem hoc loco describimus finitimo disputat. Sed illum ab humore praesertim bilioso nasci demonstrat. Caput illud commemoratione dignum est. Sæpe similes affectus disputandi proponuntur.

3 Tamen sputatio ista fallax esse potest signum. Nam & denotare potest prolapsam pituitosæ materia a cavite, item & melancholiam hypochondriacam; qua mulier hac nostra divexatur. De melancholia dum disputat Galenus ex sententia Dioclis, proponit sputum humidum nullum consequi, praesertim injecto cibo in iis qui laborant melancholia hypochondriaca. Quod diligenter notandum est, ne rei ambiguitate decipiamur.

Cap. 14. sermonis 1. tetrabibl. 3. Aetius notat affectus esse quosdam malos quum a capite in ventrem humores feruntur. Nam aut frigidi humores in ventrem calidum feruntur, aut contra: ait difficilius curationem institui quum frigidi humores in calidum ventrem deferuntur: Item gravia inde symptomata edi. Tale quid mulier ea de qua hoc in loco pertulisse mihi visa est.

Balkonii Oper. Tom. II.

D 3

5. Et

5. Et nos in ea muliere observavimus excrementa spyratodea muccosa pituita veluti obliqua. Vocat autem Hippocrates ἐν Coacis τὰ ἀσπράτωδία μὴ περὶ τῆς τοῦ μύκωδτος, eliquationem muccosam.

6. Ad hunc locum pertinet & alius lib. 1. de morbis. In morbis catarrhosis fluxum maxime caput exhibet, utpote quod cavum est & superne situm. Quum ab alvo fuerit calfactum, pituitam tenuissimam de corpore in seipsum trahit: ubi vero in eo collecta fuerit, rursus reddit acervatam & crassam, &c. Et tunc remittit vel in superum ventrem, idest thoracem, vel inferum. Et cons. 11. hujus lib. de industria probatum est longorum alvi profluviorum, dysenteriarum causam cerebro acceptam ferendam esse, ex libro Hippocr. περὶ πᾶσων.

CONSILIUM XXVII.

De Febre continua cum distillatione in pulmones.

MELCHIOR de Fresnoy annos quatuor natus febre corripitur continua, sed quæ exasperationes haberet vesperi. Catarrhus erat. Tussis sicca. Nec præ tenella ætate quicquam excernere poterat. Tamen inanis semper erat tussis, & tenuis humor eludebat spiritum. Vomitiones frequentes. Alvus albicantia dejecit, deinde substitit. Urinæ tennes, crudæ, decolores pro febris vehementia; medicamentulo alvus sollicitata reddidit multa biliosa. Tussis perseverabat. Dolores ad sinistrum hypochondrium, sed vagi, nec eodem modo perseverantes. Deinde sinistram lateris partem occupabant. Alvus soluta est. Viridia excreta, chylosa: sitis quæ expleri non poterat. Magnum in pulmonibus conceptum incendium conjectum est. Hinc dolores ad sternum & latus sinistrum: sed qui ad latus sinistrum non perseverabant, ut ante dictum est. Medici putabant vomitiones ab imbecillitate ventriculi oriri. Quod in eam suspicionem eos adduxit, est frequens dejectio, multaque rerum variarum, putrium, viridantium: Aliquando animus paullum deficiebat: & nos animi defectiones, & frequentes vomitiones in alio observavimus, cui inflammatio pulmonis a pleuritide, aut fugaci dolore lateris oborta fuerat. Quæstio hoc loco moveri potest, 2. an inflammatio pulmonis, sive ea sit phlegmonodis, sive erysipelatodis habeat hæc sibi conjuncta; defectus animi, vomitiones, tussim siccam, alvi fluores, ac si per se primoque alvus inferior laboraret, fugacem genarum ruborem, tussim inextinguibilem, febrem non ita magnam omni tempore, sed ex intervallis ferocientem & prodentem sese? Hoc fortasse pauci ante nos animadverterunt, & sic alium morbum pro alio curamus: aut falso vomitiones, & alia accidentia quæ narravimus ad alias partes referimus: rati hoc non ad pulmones, quæ tamen præcipue affecta pars est, pertinere. Et ut quod sentio obiter dicam; quum ad puellum adsciti essent tres celebres Medici, unus solum affectum pulmonem intellexit, & quamdam speciem peripneumonix suspicatus est, unde sectionem venæ suavit. Sed falso subesse ulcus cogitavit, nesciens

nesciens inanem hanc tussim erysipelatis pulmonis pathognomonicum esse. Omnes ignorarunt vomitiones illas frequentes, dejectiones frequentes, ingentem admodum sitim, & opinione majorem, in inflammatione pulmonis solere apparere: Quorum ignorantiam ut detegam, ne forte sese excusent quod nullo loco legissent, aut animadvertissent talia symptomata contingere solere inflammato pulmone, citabo Hippocratem, qui illum pueli morbum mihi vere expressisse videtur. Ita autem scripsit Hippocrates lib. 1. de morbis, in omnibus suis observationibus ex monumentis admirandus: *Erysipelas in pulmone fit quum pulmo fuerit nimium resiccatus. Quod contingit ab ardore, febribus, labore, intemperie. Et quum superresiccatus fuerit, plurimum sanguinis ad se trahit, maxime ex magnis venis tenuissimum ac debilissimum trahit. Postquam traxit, febris ex ipso fit acuta, tussis sicca, repletio in pectore, dolor acutus in anterioribus ac posterioribus partibus, maxime circa spinam, magnis venis calfactis. Vomunt subcruentum aliquando lividum, vomunt pituitam & bilem, animo linquntur ob sanguinis transmutationem derepente contingentem. Atque hoc maximum signum est in pulmone generati erysipelatis, & si assidua febris invasio perseveraverit.*

Aliquot alia scripta sunt quæ huc non pertinent. Itaque ex contextu Hippocratis apparet hæc maxime symptomata erysipelate tentato pulmone contingere solere: 3. dolorem sterni, vomitiones, tussim siccam, deliquium animi, quid mirum esse potest. Sed hæc contingunt vel majora, vel minora, vel plura, vel pauciora pro humorum varietate. Nos autem observatione trium eo affectu laborantium, certo scimus febrem (licet sit occupatus pulmo) non eodem perpetuo tenore affligere ac favire: nam quia Erysipelatosæ affectioni comes est, & præsertim a tenui sero, fit ut flammeus sit calor, cujusmodi in palea accendi solet & evolare statim: si autem putris, solida, firmaque esset materia: & pars quæ inflammatur solida. (ut hepar) perseveraret febris, & calor eodem modo quo in candente ferro. 4. Deliquia animi quæ hic contingunt nos admodum perturbarunt, ignorantes tale aliquid contingere posse inflammato pulmone, & triviales medicos secuti ad malignam qualitatem jactationes istas, deliquia animi, & virium jacturam referebamus, non autem ad propriam affectionem pulmonis, ut Hippocrates fecit loco prius citato. Movit quoque alvi fluor: sed duabus de causis contingere potest: tum quia ventriculus ipse afficitur: & quemadmodum leipothymia eum prehendit per consensum pulmonis ratione ichoris a pulmone resudantis, & ratione attractionis ab ingente calore pulmonis, ut eruditissimus Hippocrates annotavit: Ita quoque debilitas aliqua in ventriculum cadere potest, a qua leienteriæ aliquid simile contingit. Ac revera in puello nostro chylosa nulla prodire. Secundâ causa hæc esse potest, quod ichor a pulmone refluens ferire possit ventriculum & intestina, hinc alvi inferioris fibræ laxantur: hinc fluores. Fernelius ut in multis accuratus fuit, ita in pulmonum affectuum observatione annotavit quamdam notham peripneumoniam, cujus idea apparet in ægro a nobis proposito. *Tenuis, acris, multaque destillatio* (in-

Cap. de
pulmon.
morb.

quit) e cerebro confertim illapsa in pulmones interdum ardore præternaturam incenditur, astum ac febrem inferens, plerique eam affectionem peripneumonia nomine designant, in qua & tussi & spirandi difficultate & lenta febre sensim conficitur ager sine ulcere, sine spuitione cruenta. In puello nostro vere exprimitur morbus: nam febris non erat admodum vehemens: destillatio erat magna: eludebat spiritum: & sensim conficiebatur; & incautis nobis quum cibum appeteret, biberet avidissime, vicesimo die, item quum de purgando eo cogitarent Medici, sublatus est, magno assidentium mærore. Debuerat mitti sanguis. Aperto cadavere nil præternaturam in pulmone contentum inventum est. Una pars pulmonis veluti stipula ardente deflagraverat: lobus unius pulmonis livebat. 6 Hepar quoque veluti deflagraverat. Et quum destillatio est, tussis sicca, febris non ita ad manum mordax, rubor genarum, dolor sterni (quod notandum) virium dejectio: sitis ingens: perceptio summa caloris in pectore: non est dubium quin inflammatus pulmo sit. Ac notari debet ex locis citatis prius tum ex recentioribus, tum veteribus, aliquid erysipelatodes in pulmonibus concipi bifariam, aut cum tussi, aut sine tussi saltem quæ magnam affert molestiam (nam subest tantula) si cum tussi destillatio est ferina, diluens calorem unde febris non ita ferox apparet: illi incauti moriuntur, nil extundunt commemorabile: a capite præsertim manat causa fovens morbum. Si sine tussi a venis parvis & magnis refugitur sanguis, qui in pulmonem illabens, & incurrens potius attractis foveat incendium. Et illud est quod volunt Medici memorandum, veram peripneumoniam oriri excusso tenui & bilioso sanguine e dextro cordis sinu in venam arterialem; hinc totum pulmonis corpus occupatur, hinc inflammatio. Quod si verum est in inflammatione pulmonis, sectio venæ videtur potius celebranda ex interiore dextra. Tamen Fernellius ex sententia quorundam, in inflammatione pulmonis secari vult internam cubiti sinistri. Ratio ejus hæc est: Quoniam pulmonum venæ ex dextro cordis sinu prodeunt: hic autem in sinistram parietem venæ cavæ inseritur, qui per alam sinistram in cubitum excurrit. Inter morbos qui occurrunt, pulmonum affectus cogniti sunt difficiles: nec enim signa univoca sunt, sed maxima ex parte æquivoca.

ALII NOTATA

1 In illo rubor erat genarum magnus. Unus ex Medicis ex eo collegit argumentum peripneumonia aliis cum signis, alius repugnabat. Ille citavit Prognostic. Hippocr. & quamvis verum dicebas, male citavit. Nam in 2. Prognosticon meminit quidem ruboris genarum Hippocrat. in morbis thoracis, sed loquitur de purulentiis, quibus & ob calorem pulmonum, & ob assiduam tussiculam rubent gena, ait Galen. in Comment. part. 60. lib. 2. Prognost. Sed in Coacis peripneumonia signum εὐχραις dixit, politico modo loquendi, id est, ruborem genarum. Et ille Aphorismus huic egro quadrat. Nam etiam flacente alvo erat inappetentia, sudores, vomendi desiderium,

riam, rubor faciei, cum febre & tussi. Quae omnia declarant raptum humoris biliosi ad partes thoracicas, & concipi in illis partibus incendium. Sic Hippocrates in Coacis ait eos quibus haec accidunt, interire modo peripneumonico.

2 Quum Mesueus de peripneumonia loquitur, illud notat maxime quamdam peripneumoniam biliosam esse, aliam pituitosam. Credibilis esse ait pituitosas esse. Porro pars qualibet laborat ab humore vel tamquam nutrimento, vel tamquam excremento. Si pulmo laboret ab humore tamquam excremento, a pituitoso humore laborat, si tamquam a nutrimento, a bilioso; nutritur enim humore bilioso. Vult autem omne excrementum ex sententia Aristotelis, parti contrarium esse, prater illud excrementum quod deferre solet facultatem, ideamque partis, ut est semen; siquidem ab omnibus benignum dicitur. Si prius verum est, peripneumonia a pituitoso humore tamquam ab excremento secundum Mesueum, & tamquam a contrario secundum Aristotelem deterior erit ea peripneumonia quae est a bilioso humore, qui est veluti nutrimentum. Tamen dubitari potest an verum sit quod scribit Aristoteles, excrementum omne parti contrarium. Et an ea peripneumonia quae fit a bilioso humore, ab eo fiat tamquam a nutrimento; Si quidem superabundans humor biliosus, ut qui a partibus inferis per violentam exercitationem rapitur, excrementum vere dici potest.

3 Quoniam hic de peripneumonia agitur, quae non saepe occurrit, sciendum an pars dextra pulmonis, an sinistra, an superior, an inferior, an lobus unus tantum occupetur ut inde venemur occasionem usurpandi remedii. Argumenta omnium horum apprime ad artem facientia enarrat doctissime Hippocrates in Coacis.

4 Quari possit an deliquia animi in peripneumonia laborantem incidant; Nos id observavimus, & praecipitem virium lapsum & sudores subfrigidos. Quod primus Hippocrates observavit in Coacis, loquens de quibusdam quibus totus pulmo cum corde inflammatur, & de aliis, in quibus non inflammatur. Nam resolvuntur illi quibus cum corde pulmo inflammatur. Sic Regina Navarra peripneumonica 5. die interiit; & tertio vires collapsae sunt plane.

5 Qui sunt peripneumonici, praesertim quum valde sunt imbecilli, ii diaphoreticis sudoribus dissolvuntur, & symptomaticis. De iis Hippocrat. 4. Acutorum. (Idem porro iudicium esto de reliquis morbis acutis.) Mali sunt sudores circa caput & claviculam apparentes; fiunt enim vincente agritudine ob astum, impetum, & violentiam.

6 Paulo ante docuimus & auctore Hippocrate, & historia Regina Navarra peripneumonia laborantis post levem pleuritidem, cui addi potest historia Domina Dupuy, quae post pleuritidem peripneumonica facta quinto die interiit. Nunc autem monendum est de Aphorif. Hippocratis in Coacis, Peripneumonia ex pleuritide transmutata securiores sunt iis quae ab initio fiunt. Quod minus verum videtur, quum translatio a pleuritide in peripneumoniam letalis sit. Nos quosdam brevi interiisse vidimus, quibus peripneumonia pleuritidi successisset, praesertim in quibus constaret pulmones imbe-

imbecilles fuisse. At absolute peripneumonia pleuritim secuta, non videtur secuta, immo funesta, tum quod in partem principem raptus sit, tum quod successio ista morborum pessima videatur. Hippocrates enim lib. 2. περὶ πνέων scripsit, in morbis quum alter alteri succedit, plerumque interficat. Quum enim corpore a morbo priore debilitato alius morbus successerit, debilitate perit prius quam alius morbus desinat. Quod notandum. Deinde locus est Galeni comment. in part. ultimam lib. 6. Epid. α. δ. οἷον αἱ νόσοι, quo scribit pleuritim curationem asferre peripneumonia. Ait enim περὶ πνευμονίαν ἢ πλευρίτις λάττει. Contra vero eodem loco ait male succedere si pleuritis in peripneumoniam convertatur, immo funestum esse videtur. Sed hæc omnia per comparisonem intelligi debent.

CONSILIUM XXVIII.

De doloribus ad sternum & spinalem medullam.

CAUPONÆ Gabrieli dolores atroces ad sternum, spinalem medullam decurrentes ad scoptula aperta, ad mammas, ut nec in hanc, nec in illam partem corpus flecteretur. Quum in latus dextrum decumbebat, omnia exasperabantur. Aliquoties eos dolores perceperat, non tamen aque crudeles ac eos quos circa mensis Novembris finem ferebat. Nulla tussis erat, aut perexigua. Interdum allevatus videbatur. Aliquando nec rectus, nec decumbens præ dolore absque querela erat. Noctu exacerbabantur omnia. Insomnes noctes ducebat: e lecto surgebat impatiens caloris: nulla febris: cibum capiebat. Negotium nobis exhibuit. Nec sectione venæ, nec fotu, nec litibus dolores quiescebant. Pus congestum suspicabamur, admoniti oraculo Hippocratis, *Qui dolores pectoris, nec purgatione, nec sectione vena sedantur, eos necesse est in suppuratum verti.* Tamen hæc ratio in contrarium adducebat, quod nulla tussi vexaretur quæ alioqui molesta esset si quid puris in capacitate aut membranis contineretur. Necesse enim esset resudare aliquid tenue, & horrores adesse si aliquid tale contigisset. Si vitium in pulmone esset, aut tuberculum aliquod contineretur, aut pus, aut aliquid aliud simile. Nulla inflammatio est, quum nulla febris. Tuberculum si esset, inspirandi & expirandi difficultate teneretur: nulla est. Ut summa fiat, nullus adest tumor qui se aliquo signo proferat: nec si adesset, ii propterea dolores oborirentur, quum pulmones sint ἀναισθητοί. Ergo in membranis & circum membranas vitium existit: aut in periostio. Quod consequi oportuit nos & ratione & experientia. Itaque quum quid hic sequeremur, non esset in numerato, sciscitati sumus numquidnam litus admisisset aliquando iis fieri solitos qui in magnis ponunt, & nobilitatis insigne existimant semel lue gallica aut hispanica potius laborare: si modo laborem id existimare oportet quod summæ voluptati comes esse solet. Respondit subverecunde obortis aliquando phymatis ἀναισθητοῖς oblitum fuisse hydrargyro. Et ad rem, quoniam redivi sæpe dolores solent renasci, aut saltem aliis affectionibus occasionem dare: Prescripsimus abstinentiam vini. Litus ex anodynis & discutientibus, decoctum sarsapa-

sarsaparillæ, tum ut in lecto sudaret, tum loco vini in pastu uteretur, sed dilutiore. Exactis decem aut duodecim diebus cum accurata satis victus ratione, dolores ejusmodi maximam partem sunt leniti; sed circum sternum vestigium semper aliquod remansit. Quod autem superius hæc exposita volumus, eo præsertim consilio factum est, ut quum querelas ægrotantium audimus de morbis intercutaneis nobis exprobrantium, quod nihil aut parum levati videntur quantumvis arte & consilio comparatis remediis, recurramus ad *θεῖον τι*, idest ad occultum aliquod: non quod a cælo repetamus, ut plerique solent, sed ad internas occultasque causas revocamus. Nam quotiescumque de fugacibus morbis aut doloribus potius conqueruntur ægri, aut de fixis circum *περὶ στήθος*, suspicari oportet aut latens venenum, aut reliquias alicujus luis venereæ: sive id ab hydrargyri, sive a morbi ipsius maligna vi ortum dicatur. Ne temere similitudinibus decepti male exerceamus ægros, sumtibus minime necessariis oneremus. Id non in hoc solum ægro contigit videre, sed & in aliis quos sævi admodum dolores sursum deorsum, in omnemque partem errantes, exercebant.

CONSILIUM XXIX.

De Febre quartana cum acerbissimo capitis dolore & lienis affectu.

QUARTANARIUS habitu satis laudabili quum ad regionem lienis murmur quoddam sentiret, & tempore accessionis acerbissimo capitis dolore cruciaretur: leniendo suo atroci dolori a Medicis consultum voluit. Signis syllogisticis conclusum est a flatu eum dolorem principia maxime causasque ducere. Quo fit ut fugax esset, crudelissimus tum ob membranarum divulsionem. Atque ut una eademque opera, & causæ, & symptomati, sed huic maxime occurreretur, his quæ sequuntur remediis tentatum est, ut aliqua ex parte dolor pelleretur. Horum ista est forma.

℞ bdellij in aqua vita soluti ℥ j. pulver. ceterach. & coral. an. ℥ j. aloes ℥ iij. cum syrupo de pomis. Formentur pilulæ: caplat ℥ ij. ante pastum die intermissionis.

℞ rad. bryonia ℥ iij. macerentur in aceto, passentur: passaturæ adde pulver. ceterach & ruta an. ℥ vj. oxymel. simpl. ℥ s. cum ol. de capparib. Fiat Emplastr. pro liene.

℞ diamargar. frigid. ℥ j. pulver. ceterach scrup. ij. coral. ℥ j. cum sacchar. in aq. buglos. soluto. fiant tabellæ.

℞ far. orobi, hordei & fabar. an. ℥ iij. cum oxymelite: fiet pulvis pro capite. Sape oxyrrhodinum fronti & temporibus illitum est.

In acerbissimo capitis dolore, qui de nocte præsertim repeteret cum febricula, & frigidis quibusdam sudoribus, decoctum est hoc præscriptum.

℞ medulla guajaci ℥ iij. aqua lib. viij. semin. pæonia, cardui, an. ℥ s. beton.

beton. scariola, an. m. j. fiat decoct. ad ℥ ij. In colat. dissol. mellis ros. ℥ ij. bulliant ad despumationem pro tribus dosibus ad lib. j. s. capiat hora somni triduo singulas doses.

Et revera usu talis remedii lenius habuit. Rursus ad hoc idem institutum.

R. ros. rubr. salvia, yva arthrit, primula veris, pulegij an. p. ij. flor. chamam. summit. anethi, melilot. rorismar. an. p. j. cyperi, ireos florent. an. ℥ ij. sem. lini ℥ x. cumini, dauci an. ℥ j. fiant sacculi pro frictione capitis.

CONSILIUM XXX.

Ad vermes, & alvi fluorem celiacum & dysentericum.

JUDITH de Mesmes puella annos 4 nata, toto autumnali tempore & hiemali ex intervallis sentiebat tormina, & dolorem ad anum qua parte definit rectum intestinum. Dejectiones aliquando liquidæ erant, aliquando chylosæ, aliquando compactæ, sed quæ nonnihil crudi in se haberent. Qui dolores oboriebantur, fugaces erant, nec magnam molestiam afferebant. Ter aut quater terruit de repente nata leipothymia. Initum consilium est, cujus hæc summa est; Dejectiones referunt ideam partium a quibus manant, & per quas feruntur, ac generali modo omnia excrementa. Quum alvus e natura habet, figuratæ sunt, constantes, eadem hora excernuntur qua prius excerni debent: item nec in quantitate, nec in qualitate, nec in excretionis modo peccatur. Si quid in aliquo horum peccatur, hoc arguit omnia secundum naturam non habere. Unde mutatio excrementorum olim inter symptomata haberi solita est. Ac necesse est vel morbum esse, vel affectionem quæ proxime in morbum sit degeneratura. Affectio illa œconomiam naturalem non bene affectam significat; quod vel in partium ipsarum nutritioni ac coctioni dicatarum vitio positum est, vel in extrinsecus adveniente aliquo quod ejusmodi officium immutet & interturbet. Puella hæc cœliaca excrevit, cruda, liquida, fœtida admodum; dysenterica quoque ipsa, cum tenesmo, torminibus fugacibus: raptus est aliquando chylus, aut simile quippiam cum excrementis. Omnis morbus aut corporis conditionem, aut temporis constitutionem, aut utrumque potius sequitur: sic enim constituunt τὸ πολιτικὸν καὶ τὸ ἐπι-
δυσπτικόν. Quod quum alias tum in hac puella observari potest. Sensit illud verum quod scriptum ab Hippocrate 2. Epid. *Autumno ascarides*: Et illud, *Autumno ferinum*. 2. Nam ineunte Autumno ascaridibus divexata est. Non superiora vermes affectarunt quod observari potuit: non χλωράσ-
μα λαμβάνον Hippoc. 6. ἐπιδυσπτικῶν decussum est, non oculorum flos: non pruritus narium: non leipothymia: quæ symptomata contingere tunc solent: sed in imis maxime partibus exercuerunt symptomata. Præterea vivi & mortui excreti sunt. Corpus humidius, mollitie diffuens, uliginosum, tum a natura, tum a vitæ instituto, Nam pueri etsi natura humi-
di,

di, & ab ea humiditate aliquot incommoda & commoda nanciscuntur, tamen ab excrementitia humiditate humidiores redduntur, tum quia ingluviei se dedunt, tum quia non bene exercentur; habent enim animales facultates infirmas, naturales validas Galeno: unde calor non habet suam *ἐκλαμψιν* 6 Epidem. hinc proventus excrementorum, hinc in cavis hepatis obstructio, ab hac putredo, ab hac vermes, & alia. Et notandum non semper vermes generari. Nam si sepultus sit admodum calor, nec emicet, & ingens humorum copia sit, non generantur vermes. 2. Siquidem validus calor requiritur, & maxime putris, ut multiplici sobole materia illa in vermes animetur. Quæritur an a ventriculi vitio, an a capite? Coquit bene, nec affecti ventriculi per se magna eduntur signa. Et si uligo sola esset, quæ ex sententia Oribasij replens lævigansque spiras & rugas ventriculi ut inde non adhærens alimentum præterfluat, non ita fieret de nocte; nec frequenter, nec tam putria graveolentiaque subducerentur: Ergo credibile a cerebro fluxum quemdam fieri qui misso ichore quodam officium ventriculi interturbet, & alvum citet. Non bene mungit, caput habet latum, & latius quam pro ratione corporis. De nocte maxime alvus fluit, quod a cerebro esse arguit. Pueri maximam partem caput oppletum habent: unde veteres eam ob causam illis vinum interdicebant, hieme incænatos cubitum mittebant, & eos per suturas, per palatum, per cutim, per nares passim expurgari videmus: immo per aures; quamquam neget in Aphorif. Galenus eas comparatas ad expurgationem cerebri, exceptis (ait) pueris. 3. Præter fluxum illum cerebralem copia quoque humorum lentorum & tempore corruptorum hoc efficit: nam humidus calor illis tamquam lignorum strue obruitur & strangulatur. Nisi dicas quo humidius corpus, eo melius. Galen. 3. de symptom. causis, & pueros facultates naturales habere robustissimas. Quo humidius naturali humore, eo melius: & facultates naturales ad agendum habent robustas, sed non ad patiendum & resistendum. Sic minima occasioneprehenduntur fluxu cæliaco, diarrhæico, non ita dysenterico, quia mucore madent intestina. Quicquid sit, ea evitari possunt diætâ siccante. Quamquam 1. sanit. tuendæ Galenus vetet ne exsiccantur pueri, quia incremento prohibentur; (intelligens maxime de humore primigenio.) Videndum ne dum prodesse volumus, non obsumus. Si sola uligo esset, & cruditas, corrigeretur coctione & alimenti detractio; sed præterea est corruptela, ergo corrigenda & humor tollendus. Eadem opera detergendum, vacuandum, oppugnandi vermes.

℞ semin. contra ʒ j. passul. glycyrr. confer. viol. an. ʒ ij. absynthij roman. p. s. fiat decoct. in qua infund. rhei ʒ j. coral. gr. v. In express. dissol. ejusdem rheub. ʒ ʒ. fiat potus.

Item *℞ Karabes ʒ j. rasur. ebor. cornu cervi, margar. elect. an. ʒ s. cinnam. gr. 4. cum saccharo in aq. portul. dissoluto, & ʒ s. pulv. contra. fiant tabell.*

Item *℞ ligni aloes ʒ ij. nigell. rom. ʒ s. pro suffiendis operimentis capitis.*

*De ver-
mibus
lib. 4. de
morbis,
locus præ-
clarus,
qui pri-
ma fronte
falsus vi-
detur, sed
notan-
dus est.*

Vehementiora paullo sunt hæc quæ sequuntur remedia.

℞ semin. contra ver. ℥ ij. pulv. ras. ebor. cornu cervi an. ℥ j. semin. porculac. scr. iiij. fiat pulvis, misce cum eo quod sequitur.

℞ theriac. ℥ ij. conserv. rosar. ℥ j. omnibus mixtis fiat in modum opiata utatur quolibet mane.

℞ lupinorum ℥ ij. medulla colocynthidos ℥ j. absynth. vulg. ℥ j. s. aloes ℥ j. theriaces ℥ ij. cum pauca terebinth. fiat in modum ceroti, & imo ventri applicetur.

℞ syrup. de absynth. ol. amygdal. dulc. an. ℥ j. absynth. menth. puleg. succorum. an. ℥ j. s. radic. dictamni, tormentill. zedoar. an. ℥ j. cum pauca cera. fiat linimentum pro ventre.

℞ pulv. barbotina ℥ j. detur cum lacte.

℞ decoct. clyster. lib. s. in qua bulliant chamam. & sem. fœnic. an. ℥ iiij. In colatura dissol. benedict. laxat. ℥ ij. confect. de baccis ℥ j. s. ol. aneth. & rute an. ℥ j. In torminibus a vermibus.

℞ ossis de cord. cervi, margar. elect. an. scrup. j. rasur. ebor. karab. an. ℥ s. rheub. ℥ ij. cinnam. gr. ij. cum sacchar. in aq. absynth. dissol. fiant tabella pond. ℥ j. s. capiat duabus horis ante pastum.

Item ℞ absynth. m. j. bull. in aqua & vino pro fotu sedis. Abstineat cœna ne tantopere cerebrum oppleatur vaporibus. Pane filigineo & autopyro utatur, non albo (ut vocant) quoniam obstruit nimium. Utatur saepe rhabarb. condito. Providendum capiti, quoniam in illa augeri potest plethoricis symptomatis. Et in ejus sororis defunctæ annos iiij. natæ, quum convulsionibus prehensa fuisset, in cerebri ventriculis magna aquæ citrinæ copia inventa est. Sed his non sunt terrendi parentes 1572. Cal. Januar.

A N N O T A T I O.

1. Notat Mesuaus vermes aliquando generari ab obstructione cysteos cholidochi, quia enim non interfluit humor biliosus purgandis intestinis accommodatus, ideo succrescit pituita multa qua in vermes animatur, vide cap. de cura vermium.

2. Quod tamen dubium esse possit: nam calor consumit materiam, ergo eorum vermium occasionem tollit. Item effundit humorem biliosum in intestina, hinc vermium internecio. Immo scribit Mesueus saepe contigisse in febribus tum ratione caloris, tum ratione bilis effusæ vermes pabulum querendo, ita locum in quo nati erant & conservabantur, perfodisse, ut partem ipsam perforarint.

3. Lib. de affectionibus fluorum diuturnorum alvi, causam a cerebro repetit.

CONSILIUM XXXI.

Ad Iliacam passionem.

JACOBUS Berthier post longas corporis agitationes, & conatus, & usum rerum flatulentarum, in colicum dolorem, ut putabant, incidit. Sed iliaca passio erat. Aut saltem a torminibus cruciatibusque conturbata, convolutaque sursum deorsum intestina, tandem id mali intulerunt. Circa inguen apparuit tumor: intestini prolapsus erat. Semel eum tantum prolapsum passus fuerat. Tamen principio non putabant intestinum esse provolutum, sed tumorem testiculi. Quod ne cui mirum videatur, sciendum in eo conformando naturam sui oblitam fuisse. Nam testiculus neuter in scroto erat: sed uterque intus conclusus erat: unus quidem apparebat tactui soli, & circa pectinem locatus erat, alter delitescibat plane. Sic tumorem tantum testiculi circum pectinem suspicabantur. At aliter res erat: & frequentes vomitiones, & suppressa omnino alvus prolapsionem intestini indicabant. Dolor erat magnus circum umbilicum, qua situs est ileon. Pars fomentis & semicupiis non est remollita: sed eorum usu an contigerit nescio: intra triduum totus pecten inflammatus est, & aliquid acuminatum apparuit, ex quo pus saniosum & foetidissimum excretum est. Dubitabant an id ab intestino rupto nasceretur. Et magna rupti intestini erat suspicio. Quicquid sit, devolutum erat intestinum e sua sede, quod tumor ad pectinem indicabat. Clysteribus tentata alvus, nil reddidit: longioribus balanis sollicitata, reddidit. Quæ materia rupto exiguo tumore excreta est, ea graveolebat admodum: hinc faculentæ materiæ magna fuit suspicio. Tamen speculo res explorata est, nec incisum intestinum compertum est. Febris perseveravit: dolores frequentes, spuitiones, vomitus, sed non ita frequentes ut in aliis observavimus, sudores: defectiones animi. Sexto die totus pecten inflammatus magis, erysipelatodis, mors denique nono die. Aperto cadavere, imus venter quasi sideratus apparuit: prolapsum ileon. Insanabilis erat morbus. Iliaca passione laborantes, alii celerius, alii tardius moriuntur. Quibus ab inflammatione malum ortum, intra quatuor dies moriuntur; ut Dominae illustri de Mandosse contigit, quæ intra quatuor dies periit. 1. Quidam sunt in ea opinione ut existiment nullum volvulum in quo frequentes sunt vomitiones, sanabilem esse: sed errant. Nam primo quoque tempore vitatur motus intestinorum peristalticus, quo vitato vomitus & subversiones stomachi contingunt. Item volunt in inflammatione statim gangrænam consequi, quod falsum est. Nam hinc persuadentur quod leipothymiam frequentem adesse videant: at non est necesse inde inferre a gangræna id consequi: siquidem facile communicatur id vitii ventriculo ob viciniam. Et tetèr vapor eorum quæ excernuntur facile leipothymiam adducere potest. Ceterum inflammatio, scirrhus, sive durus tumor, abscessus, volvuli causæ solæ videntur Galeno *Commen. in Aphor. 44. lib. 6.* At obstructionem a sicco stercore vult ileon

ileon inferre posse: at illi non videtur probabile ut crassi & lenti humores tantam obstructionem faciant, ut præpediatur exitus stercorebus; quod tamen omnes verum esse volunt. Nos prolapsum intestini id mali attulisse sæpe observavimus. Mesuæus *cap. de intestinorum morbis*, vult colicam ac iliacam passionem sæpe eodem modo fieri; dum scilicet materia collecta est in monoculo: ac dum agitur nec excernitur, augentur dolores, hinc colica aut iliaca passio. Immo, ait, clyster quia non pervenit secundum substantiam ad superiora intestina, sed secundum vim tantum, agit tantum materiam in superioribus intestinis contentam, sed non excernit, unde grandi conatu naturæ quia per inferiora materia secedere non potest, & stercus & clyster per os rejicitur. Sed numquid a crassis & frigidis humoribus iliaca passio nasci potest? Non videtur Galeno, ut dictum est, ideo non vult admittere illum Aphorismum Hippocratis germanum esse, *Quibus ex stillicidio urina ileos supervenerit, septem diebus pereunt, nisi febre superveniente multa urina profluxerit*. 2. Nam si quæ materia committit stranguriam, eadem ileon committat, cogetur lateri Iliacam passionem a pituita falsa aut cruda nasci posse quæ eadem & ad renes translata committat stranguriam, & revocata in intestinum iliacam passionem. Fatetur ignorare se quid hic velit Aphorismus, ac narrat falsas veterum in illius Aphorismi interpretatione opiniones. Tamen quasi revocans calculum, dubitans tamen censet frigidam materiam ileon committere posse quæ discutiatur successu febris. Fuchsius illum Aphorismum interpretandum audentius quam Pergamenus aggreditur. Primum præpositionem *in* accipit pro *inter*, quasi dicat Hippocrates ut ileus superveniat stranguriæ a crassis frigidisque humoribus natæ. Quod autem intra septem dies moriantur, id ait fieri propter dolorem utriusque partis & renis & intestini, qui dolor vires admodum dejiciat. Et absurde admodum divellit verba Hippocratis, dum ait illud, *Febris si supervenerit*, ita debere intelligi, ut loco ilei qui prius supervenit stranguriæ, febris succedat, ac ileus abeat: quasi nolit Hippocrates una cum ileo febrem adesse. Nam Hippocrates vult ileon quidem stranguriæ successisse, sed vult simul esse & febrem & ileon. Quidam fortasse putarent fieri posse ac verisimile esse ut ei stranguria & ileos adsit, & febrem impedire quo minus intra septem dies illi affectus perimant. Nam febris alterutrum solvit malum: & sic solutus æger uno alacrior est aliquanto. Et illa febris non debet esse symptomatrica ilei ab inflammatione nati, ut volebant veteres, sed succedere debet humorum aut spirituum potius inflammationi. Sed posterior hæc ratio de præsentia duorum malorum simul stranguriæ & ilei non videtur plausibilis. Sed sententia Hippocratis ut non est temere pronuntiata, ita veritati maxime consona videtur. Fieri enim maxime potest ut stillicidium urinæ contingat a raptu pituitæ falsæ, acidæve ad renes. Quæ si forte, ut fere fit, ut morborum successionibus in intestina regeratur, aut in iisdem resistat, paullo vegetiore calore in flatus conversa dolores vix tolerabiles excitabit. Hinc in gyrum intestinum convolvitur, dissolvitur, intumescit. Et ab acerbitate doloris ileos rejectio omnium hu-

morum per os vitiato motu peristaltico. At quoniam febris, si modo sit analogos, materiam mitificat, paralyfes, tetanosque solvit, potest quoque materiam in intestinis contentam coquere, mitificare; hinc ilei levatio. Ac ea interpretatio non videtur a veritate abhorre. At ex iis colligere licet in iliaceis passionibus aliquando frigida maxime ex usu esse & balnea: aliquando obesse plurimum, prodesse vero calida. Nam quum inflammatio est, non est dubium quin illa convenient: si humores frigidi, lenti, pituitosi, calida conveniunt: 3. & si febris immineat, non est prohibenda.

Porro in nephriticis doloribus aliquid fixum est ac immobile ad alterutrum renis situm: In colica dolor est vagus, subvertens ventriculum: in ileo fixus est circum umbilicum qua situm est intestinum ileon, gravans est extensus, pungens. Sed pungens maxime est a vermibus. Annotat enim Mesuæus iliacam passionem a vermibus excitari, dum illi scilicet loco fixi sunt, ac pungunt, cuniculos agunt, immo perforant intestinum. Ac duo notare oportet scitu ac observatione dignissima: Prius est: Qui fieri possit ut in iliaca passione stercus meracum excernatur: quod Galenus tantum morituris contingere ait. Nam si volvulus passio est intestinorum superiorum, non situ, sed generatione & ortu, & in illis tantum chylus ac cremor sit, secretio autem 4. in cæco de num fiat; præpedita via in intestinis superioribus quomodo ab inferioribus crassioribus intestinis stercus ascendat, ac præsertim morituris, quum jam vires fatiscunt. Quæstio hæc ardua est. Alterum est quod nos observavimus, & a Mesuæo diligenter observatum legimus, nempe iis qui a volvulo relevantur succedere incredibiles affectiones: Contingit, inquit, paralyfis, materia ad nervos translata. Nam in ista affectione intra septem dies ratione adstrictæ alvi, & motus excrementi sursum inficiuntur spiritus, & humores qualitate inexplicabili: aliis vitiato simili modo hepate hydrops, Melancholia, tremor, fœtor, anhelitus, sudores frigidi syncope, sitis inexhausta. 5. Vidimus mulierem quæ quum volvulo laborasset, eo liberata in hydropem incidit: hinc tabida interiit. Aliam vidimus quæ quum sudores frigidos, extremitatum frigus per decem aut duodecim dies, etiam cessante ileo habuisset, fœtoremque oris ingentem, & pudendorum ex quibus sanies graveolens resudabat. Inde fluxit alvus, repurgata ter aut quater sine ullo graviore symptomate, aut morbo potius nunc bibens ludensque vivit.

ANNOTATIO.

1 Eorum opinio roborari potest sententia Galeni. Hic enim Comment. in Aphorism. 10. lib. 7. scribit vomitum non semper adesse in ileis, sed quando exitiales sunt. Ac si dicat vomitum supervenientem mortem significare. Ego tamen vidi quibus adesset vomitus, & liberati sunt: immo facillime omnium succedit vomitus; ut quum prolapsum est intestinum in scrotum, statim vomitus adest. Nisi quis dicat vomitus in prolapsu intestini faciente iliacam passionem non ita letales esse, ut sunt in aliis speciebus iliacæ passionis. Quod credibile est: Aut per vomitus, eos præsertim intelligit qui cum faculenta materia, aut cum chylosa fiunt. Nam simplices vomitus non

Ballonii Oper. Tom. II. E ita

ita mali sunt, nisi frequentes admodum sint.

2. D. Maignam Medicus & Professor Regius in Mathematicis volvulo interiit, impetu magno pituita multa in intestina prolapsa ibique collecta & putrefacta: unde abscessus factus, hinc morbus.

3. Febris non est tollenda aliquando in volvulo: contra faciunt Medici.

4. Nam colon tenuibus intestinis est superius. Sic mirum cur volvulus sit tantum affectus tenuium intestinorum, ut placet Galeno comment. in Aphorism. lib. 6. quum observatum sit rectum intestinum volvuli aliquando causam esse, aut saltem malum in eo esse. Unde hist. 9. sect. 2. lib. 3. Epid. meminit crassorum intestinorum etiam volvulum esse affectum.

5. Libro de affectionibus. Hippocratis locus est valde notandus de cura volvuli. Nam quum non admittuntur clysteres, vult fistulam ad utriculi extremitatem applicari, & ita intestina inflari, post dari clysteres. Quod forte non negligendum in tam periculoso morbo. Porro nota apud eundem Hippocratem, eodem libro, ni fallor, triplicem esse volvulum, unum hiemalem, alterum ictericum, sive æstivum, tertium hamatitem, sive autumnalem. Observat dominus Magnus in volvulosis affectionibus nil melius esse quam dare Confectionem Hiera; hac enim subversiones ventriculi sedat. Item induratas feces aliquando emollit & e recto intestino extrahit. Item interjectionem per longissimam fistulam conferre ex oleo de semine lini.

CONSILIUM XXXII.

Pro Calculosis.

NULLUS hodie æque genus humanum vexat morbus, ac calculus. Morbum appello, etsi nonnullis id nominis non placeat, quod actio, nempe mictio impediatur a re præter naturam in capacitate contenta, quam tamen alii rei natura destinavit quam calculo continendo. Quod qua ratione fiat, commentatione dignissimum est. Alii usum lacticiniorum & casei, & rerum viscidarum accusant: alii limosas aquas & paludosas. Sit ita hercle. Qui lacticiniis viscidis, crassisque alimentis utuntur, aut qui limosis aquis, ii maximam partem calculosi sunt; non tamen generales has solas causas statuere oportet.

1. Duæ mihi videntur rationes probabiliore, propter quas tam longe lateque pateat hic morbus, ut aut nulli, aut oppido pauci ab arenulis, aut calculo, aut concretionem aliqua immunes existant. Prima videtur ingluvies, & ea præsertim cum alimentorum varietate qua homines mirum in modum delectantur: secunda, jus hereditarium; nam ex calculosis fere calculosi generantur: Tertiam adjicio facilem generationem calculi, aut tophi, aut arenularum, & præsertim in corporibus mollioribus & delicatis, & imbecillis; cujusmodi sunt nostra corpora si ea cum præscis conferas. Quod enim tam facilis generatio sit, ex eo patet, quod nulla non in parte corporis calculus aut tophus generari possit: unde plerisque in folliculo felleo, aliis in pulmonibus, aliis in capite, aliis in utero, aliis in eorde, aliis

in intestinis generatur, ut in nostris hypomnimeumatis abunde recensuimus. Accedit quod ex variis humoribus generari possint, ut postea abunde ex veterum sententia apparebit. Unde jubeatur valere eorum opinio & dogma, qui ex sola pituita calculos concrefcere voluerunt: unde pingues & obæsos calculo obnoxios præ ceteris voluerunt. Quod falsissimum est. Ac ingluviem præsertim quæ varietate ciborum adjuvatur, calculorum parentem esse nemo non potest fateri, qui noverit ingluviem & gulam causam esse multiplicis cruditatis; unde natum illud, *Intemperantia Medicorum mater*. Varietas autem propter diversas variasque facultates naturæ quæ omnia ad unum æquale & uniusmodi redigere conatur, plurimum in coquendo, alterando, segregandoque similia a dissimilibus negotii facessit. Quod primus annotavit Hippocrates, quin in lib. 1. de Diætâ morborum acutorum inter præcipuas dotes quas ptisana attribuit, recenset eam, quod ptisana nullum tumultum stomacho afferat. Verba græca sunt, *ὅν τε ἀραδὸν κακὸν ποιεῖ*. Galenus non abs re Hippocratem addidisse ait κακὸν, nec simpliciter ἀραδὸν dixit, quod nihil sit quod æque coctioni officiat ac varietas, quæ uni cibo inest, aut quæ in variis cibis. 2. Nonne ἀραδὸν duobus tantum locis apud Hippocr. legitur? uno lib. 4. de Diætâ acutorum, quum de glande mentionem injicit: Glans (inquit) tumultum affert. In Commentario Galenus tumultum excitari ait, quum alimenta ingesta variis facultatibus prædita sunt, & dum unum facilius coquitur, alterum ægrius: immo dum in eodem alimento & substantia media, & externa, non sunt analogæ: ut de glande & brassica Galenus docet comment. in particul. 18. lib. 1. de Diætâ acutor. Locus alter est is de quo superius dictum lib. 1. de Diætâ, quum de ptisana loquitur. Atque ut res in angustum revocetur, legenda major pars commentarii in eum locum. Nam adducto exemplo athletarum, & eorum qui probe educantur & nutriuntur, docet quantopere noceat varietas ciborum, varietas facultatum, vel etiam in uno & eodem edulio. Nam quum una mordet, alia solvit, alia inflat, non dubium est quin chyloscos officina perturbetur, & naturæ plurimum negotii afferatur; quæ quum uniusmodi sit in officiali parte, ventriculo nempe existens, non facile subiget tam varia quæ ingeruntur. Hinc eo loci Galenus ait solitos athletas in arenam descendere volentes, 3. solo pane uti mane, solis carnibus vesperi. Ac eum tumultum a ciborum varietate afferri solere observavit Horatius in Satyris:

Accipe nunc, victus tenuis quæ, quantaque secum

Afferat: in primis valeas bene. Nam varia res

Ut noceant homini credas: memor illius esca,

Quæ simplex olim tibi sederit. Ac simul assis

Miscueris elixa, simul conchyliæ turdis,

Dulcia se in bilem vertent, stomachoque tumultum

Lenta feret pituita.

4. Itaque iis & escarum habendus delectus, & fugienda varietas quibus sanitas studio est. Ac hereditario jure calculum ut & alios morbos ad posteros pervenire posse vulgo constat. Nam semini impressa sæpe vis est, quæ ut valet ad speciem, genus, & ideam retinendam, & ad prolem devehendam; ita

Lib. 2.

Sat. 2.

latente impetu morbosam διαδεσιν transfundit, traducitque. Hinc ex macrocephalis macrocephalus Hip. ob deciduum ab omnibus partibus semen gigni asseverat.

Sed his positis, in rei propositæ arcem libentius invadamus. Dicendum quæ lapidis materia, quæ efficiens causa, qui ei obnoxii, quæ præcautio. Tandem nonnulla ex eis quæ vulgo usurpantur remedia afferentur. In assignanda materia multi varia, multaque censuerunt. Ac primum, nomine calculi peculiariter intelligimus eum, qui aut in vesica, aut in alterutro rene generatur. Qui enim in aliis partibus corporis humani tamquam fodinis conglomerantur, cogunturque, ad præsens institutum nil pertinent. Quidam lapidis nomine eum qui in vesica continetur intelligi volunt, quod sæpe grandiusculus sit: calculi autem, eum qui in renibus cogitur. Sed quoniam λιθιτης, & calculosos vertit Celsus, & lapidosos, curiosa hæc de nominibus quæstio valere jubetur.

Calculorum materiam quidam volunt esse aliquod purulentum, & pituitam quamdam putrem. Hollerius annotat observasse se in quodam Præside Rhotomagæo pituitam putrem, & pus crassum falso calculum retulisse. Antequam aliorum opiniones recenscamus, expendere licet an pus, aut materia purulenta in lapidem cogi possit. Nam quod pus in vesicam illapsum, aut in eadem concretum non referat calculum, nemo dubitat: quicquid enim aliqua ratione angustos canales, per quos urina præterfluit, obstruere, obturareque potest, id calculum mentiri potest. Sed quæstio est, num pus in vesica calculus efficiatur. Nonnullis non videtur: Galeno id fieri posse videtur. Illorum rationem huc referemus, ne indicta causa illos arguamus, quamquam a Galeni partibus stare consilium est. Primum ita ratiocinantur. Sanguis, saniesve dum putredinem concipit ut in pus vertatur, putredine fibras amittit: at fibrarum ope concretio fit: nam damarum sanguis non concrevit, quod fibrarum expers sit: Ergo pus in calculum cogi non poterit. Deinde illud observari solet in abscessibus renum: Purulenta materia quæ a renibus abscessu tentatis excernitur, toti permiscetur tota urinæ: & si in imo urinæ residis subsideat, parva agitatione rursus toti urinæ remiscetur. Quod arguit pus corpulentum solidumque nil esse, sed aliquid divulsum: Ergo in calculum non cogitur. Contra vero apparet in semine & pituita. Nam utrumque ut fibrarum particeps cohæret, partesque unitas habet. Unde aut tamquam separatim aliquid urinæ supereminet, aut in fundo residet: nec ratione sui lentoris & partium cohærentium ita miscetur urinæ toti, licet moveatur: sed suam cohærentiam conservant. Atque ita conficere se putant ex præsentibus rationibus, pus in calculum concrevire non posse. Adducunt tamen victi ratione & auctoritate Galeni, ut credant calculi rudimentum pure induci, incrustarique posse. Sed id subterfugere est, non rationibus & auctoritati subscribere. Nam quantumvis obducatur calculi rudimentum pure, si quia fibrarum expers est non agitur, adaugeturque, nihilo major calculus inde futurus est, quam si aqua allueretur. Pus enim iis auctoribus non concrevit. Sed antequam eorum rationes convellamus, Galenus audiatur: Verba ejus sunt: *In animalis corpore ex purulento humore, aut ex purulento pituitosoque composito tophus nonnumquam creari potest: quemadmodum*

Com. in
part. 6.
sect. 1.
lib. 6.
Epid.

Et in articularum morbis accidere consuevit. Eodem enim prorsus modo in his & renum affectibus lapides concrescunt. Ad primam autem rationem qua contendunt illi neoterici, ideo pus in calculum cogi non posse, quod humores per putredinem fibras amittant: at fibrarum ratione concretio fit, ita respondere consilium est. Aliud est aliquid corrumpi, aliud in pus abire. Nam in corruptione partium fit alienatio, & materia tota præter naturam est, & causa efficiens tota quoque præter naturam. Partium quoque fit diremtus, & per eam partium diremptionem fibrarum dissolutio fit: hinc nulla cohesio, hinc dissolutio continuitatis. At quum ex materia laudabili, intraque naturæ limites contenta, pus fit, etsi pus illud naturæ non cedit in alienationem: satis tamen est si aliquam ejus gratiam recipiat. Hoc autem fieri dicitur si aliquid sit uniusmodi, si albor adsit, si lævor, si nil grumosum, nil inæquale. Idem enim opifex versatur circa pus, & circa alimentum: hoc differunt, quod alimentum cedat in naturam, pus autem excretionem sui præmoneat, quod antecedenti, primariaque origine ejus materia laudabilis fuerit, sed ex eventu illaudabilis exstiterit, quod forte extra locum sibi destinatum ab aliqua externa causa evocata fuerit. Quod in contusionibus apparet.

Satis autem est si in pure character naturæ imprimatur, ut eas dotes & facultates retineat, quas Hippocrates & Galenus puri laudabili tribuerunt. Cur enim toties Galenus in ulceribus commendat pus album, læve, æquale, ut æqualitas vim significet caloris naturalis sese in omnes materiæ partes æqualiter inducentis? lævor materiæ εὐνδεια, ingenium interpretor? candor vim partium solidarum, quæ quam fieri potuit maxime, sibi assimilare annitantur pus? Et quum perfecte id assequi non possent, saltem quem a natura sortitæ sunt partes solidæ candorem, eum in pus contulerunt. Si per putredinem fibrarum fit deperditio, quomodo sanguis qui putrescit in vasis, aut extra vasa, vertitur in sedimentum (de febribus putridis intelligo) album, læve, æquale? Aut in laudabile pus iisdem dotibus illustre in abscessibus? Immo ex generibus puris aliud videtur contra naturam esse, ut quod in morituris apparet, lividum est, subviride, foetens, divulsum, inæquale, non læve: In iis qui e natura habent contrariis omnibus dotibus præditum est. Quinetiam licet materia divulsa fuerit, virtute partium solidarum unitur, laboratur, id quod ετερογενές & alienum secernitur. Et quum ex Hippocrate quædam urinæ sint grumosa in morbis, quæ postea tenues fiunt, quid aliud per tenues intelligit, quam pro grumosis confusisque urinis redditas a natura chymosi, consistentia, & contentis laudabiles: ut pauca sit hypostasis, sed ea alba, lævis, & æqualis? Ergo alienum est ab experientia, & ratione puri adimere cohesionem, & eam tribuere solis pituitæ & semini. Nam & sedimentum & pus laudabile coherent: Immo licet antecedens utriusque materia serosum tantum fuerit aliquid, & dissolutum, multiplici elaboratione & coctione (quæ omnis incrassandis partibus fit) acquirit fibras, lentioresque, cujus ope concreseat. Et falsum est illud, quod pituitæ tam curiose tribuitur: nam sæpe videas phlegma & misceri toti urinæ, & postquam resederit remisceri, præsertim quum coctum non fuerit, & nondum gratiam naturæ receperit.

Pus autem si a renibus refundatur, non est mirum si misceatur, quia longo viarum anfractu liquore urinae dissolvitur ac dirimitur; unde saepe puris formam non referat. Falso itaque puri ea ratione unionem & cohaerentiam adimunt ut conficiant in calculum non cogi. Verum enim pus cogitur, quod sensui notissimum. Nam & empyicos saepe grandinosa sputa extundere a crescente in grandinem & tophulum pure observaverunt: In abscessibus tardius ruptis aut natura, aut arte, pus ita saepe cogitur, ut jam lapidescere videatur. Noverint itaque aliud esse corrumpi, aliud putrescere. Per corruptionem unio, vinculum ac cohaesio tollitur, diremtis videlicet partibus: per putredinem aut retinetur cohaesio: aut subactis elaboratisque partibus novarum fibrarum fit acquisitio, unde nexus & copula consequatur. Ergo ex pure lapides cogi posse intelligentius scripsit Galenus. Quod primus annotavit Hippocrates lib. 2. de natura humana. 6. *Quibus, inquit, in lotiis subsident arenosa, vel tophi, iis per initia circa venam crassam tubercula exstiter, versaque in pus fuere: ac deinde ipsis tuberculis haud celeriter ruptis pus in tophos conversum est, qui foras per venam cum lotio exprimuntur.* Tamen quoniam & hujus orationis idioma Hippocratem non sapit, & libellus ille falso adscriptus illi est, fit ut nullam vim id loci asserere possit. Sed ea in re audiendus Galenus, enarrans illam particulam, scribit: *Excretionis ejusmodi urinarum arenosarum possunt fieri a causa quam statuit Hippocrates: item & rene obstructo citra venam magnam. Maxima autem parte sine tuberculis fiunt, quum succus crassus vel glutinosus exitum retardans concreverit a calore loci arefactus.* Ergo agnovit Galenus arenosas urinas nasci posse a pure concreto, quamquam non ita frequenter.

Ac materia lapidis & eo loci quem supra ex lib. de natur. humana secundo adduximus Galenus crassum glutinosumque humorem vias obstruentem praepedientemque constituit. Et comment. in particul. 13. lib. ejusdem, apertius multo designat & causam efficientem, & materiam, de puerorum calore locutus: *Pueri multi, quia admodum sunt voraces, cumulant succum qui proprie crudus appellatur, a quo facile calculi generantur. Is autem humor ut materia rationem habet, ita & calor efficientis causa.* Ac mirum quomodo Hippocrates, aut quicumque eum librum scripserit, dicat: *Puerulis nascitur lapis ob vesicae caliditatem & totius corporis. Viris ob corporis frigiditatem haudquaquam generatur.*

Multa in eum locum inquiri possunt, quorum explicatio ad seriem continuationemque disputationis apprime pertinebit. Constitutum enim erat de lapidis causa, tum quae efficiendi, tum quae materiae rationem habeat, disputare: de loco, de aetatibus, & iis qui magis minusve obnoxii forent. Primum itaque dubitari potest, an caliditas & vesicae, & corporis totius ad generationem calculi faciat. Et quoniam Hippocrates meminuit caloris multo humore perfusi, cujusmodi est humidum primum, & calidum primum; an calor puerorum halituosus, ἀτρωδης, spirituosus, humidus, blandus, minimum mordax minime ad generationem lapidis pertinebit? Nec enim probabile videtur, ut paullo post abunde demonstrabimus. Secundo quaeri potest, an caliditas vesicae tamquam unius partis eodem pertineat, calculumque

creet

creet. Nam Galenus alio loco frigiditatem vesicæ constituere videtur causam generationis lapidis. Tertio, an viri, quod frigidi sint, calculum non generent? Quarum quæstionum examen & evolutio non minimum habebit & voluptatis & utilitatis. Voluptatis quidem, quod animus noster iis explicatis aliqua ex ratione satiabitur ac explebitur: Utilitatis vero, & ad præcavendum, & ad curandum, & ad opem miseris mortalibus afferendum. Nam si ut quidam volunt, immo major Medicorum pars, calor qui ad generationem lapidis tamquam causa efficax & efficiens concurrat tenuitate partium, & acrimonia præditus esse debet, immo veluti febrilis, quæ Hippocr. 6. Epidem. *σέρμὸν* absolute aliquando vocat; ut dum ait, *Qui ventre calido, carnes habent frigidas*: aliquando *πῦρ*, ob igneam vim, seu potius (ut cum Arculano loquar) igneitatē; cur toties in calculosis affectibus ad oxypora, ad *ἐκσπαστικά*, & calidissima remedia concurrimus? nam causæ efficienti nervos & robur addimus. Atque ita, ut plerumque fit, aberramus. Si calor lapidis auctor & parens temperatus est, halituosus, blandus, naturalis, qualem Hippocrates aut scriptor libelli illius, & cum eo Galenus constituit, cur *ἐρμητικά* præscribuntur temperata, dulcia, mucosa, blanda? nam & ea fovēt calorem naturalem lapidis auctorem, & materiam reddunt viscidiorē, mucaginosam, lentiorē. In quo plurimum aberraretur. Ac credibilius ab aliquo acri calore, aut saltem non a nostro blando & naturali concretionem fieri. Nam calorem potentem debere esse, eumque solventem satis ex mente Galeni apparet. Illius hæc verba sunt: *Lapis propria passio est puerorum, qui ob edacitatem non paucos crudos humores generant, ex quibus pars crassior cum urinis ad vesicam perveniens fit lapidum materia. Accedit altera causa, vehementia caliditatis. Nam & senes acervant crudum non paucum, non ob voracitatem, sed facultatis costrictis imbecillitatem. Non validum tamen calorem habent, qui crassam materiam resolvens lapidem generet.* Utitur participio *ξηατμιζον*, idest, exsiccans, arefaciens, exhalare faciens; & tenuem substantiam eliciens e materia crassa, ut fax tandem remaneat. Ergo & calor validus requiritur, & calor qui resolvendi vim habeat. An vero tali vi præditum est calidum primum & radicale, quod si fluens est, erit *ἀτμός*, tantum, & *ἀπόρροια τῆς ὑποκειμένης οὐσίας*: si fixum, partium solidarum *ἐντελείχεια*. Hic calor quamdiu aliquid habet præsto in quo versetur coquendo, secernendo, alterando, non sese ad aliud accingere solet; unde non est credibile, calorem blandum & mitem in pueris exercere vires suas in crudis humoribus digerendis, & in lapidem convertendis. Nam digestio illa, arefactio, resolutio quæ requiritur ut materia crassa lapidescat, soli calori febrili tribuenda est. Et quoties *ἰσχυρὸν σέρμὸν* legitur, videtur de calore acri & febrili intelligi, cui passim Galenus ob igneitatē in apoplexiis, tetano, morbisque frigidis resolvendi vim, digerendi tribuit, immo & coquendi, quamquam in illo loco ubi legitur de calore febrili quod concoquat, legitur, frigiditatem concoquendi vim habet, non absolute, coquendi vim, sed frigiditatem coquendi, idest, corrigendi, mitigandique summam, quæ in crudis succis inest, frigiditatem. Sed hæc per transennam. Nam si calor naturalis vim habet resolvendi, & in lapidem vertendi in pueris, quum alio-

qui sit blandus, humidus, & multo humore obrutus: unde sæpe impeditur Hippocratica illa *ἡχλαμψία*, an tanta in senibus frigiditas, ut, quum ob facultatis coquentis imbecillitatem multa congeratur materia cruda, illa non possit obstruere, vias impedire, siccescere, a calore acriore quam sit in pueris, quantuluscumque is sit, lapidescere? Credibilius est. Unde mirari subit cur auctor libri de natura humana scripserit, *viris calculos non generari ob frigiditatem*. Item Galenus loco superiore: In senibus quidem suppetere materiam generando creandoque lapidi idoneam, sed præ infirmitate caloris non cogi. Nam Galenum contradictionis possumus convincere; *Asthmata in senibus ex destillationibus ortum habent, quum & respirandi instrumenta sæpe habeant, proprium sui algoris principium, quando & in ipsis multa & crassa superfluitates generantur: Et præterea præsentem virium imbecillitatem renes obstruuntur, & lapides generantur; quum tenax & crassa superfluitas in similem callo substantiam transiverit.* Antequam doceam contradictionem Galeni de serie contextus dicam, istam periodon, *καὶ προσέτι τῆς δυνάμεως ἀδυναμίας ὄντος*, non soleo cum Leoniceno cum sequentibus connectere in eo sensu, Et præsentem imbecillitatem virium renes obstruuntur, & lapides generantur; sed totam periodon refero ad disputationem de asthmate, quam peculiariter Galenus explicat; siquidem Hippocrates in suo contextu non meminit ullius obstructionis renum in senibus. Quasi dicat Galenus, imbecillitatem virium unam ex causis esse quæ asthmaticos senes reddunt, Nam sequens periodus tota sibi cohæret in textu græco sine uno puncto, nec colo, nec inciso, ut male fit in textu latino: *ἐμφράττοντι πολλὰς ὡτερροὶ καὶ τοὺς λίθους γενέσθαι ὅταν*, &c. Obstruuntur autem renes sæpe, & lapides generant. Non autem legendum cum Leoniceno, imbecillitate virium præsentem renes obstruuntur: lapides autem generantur quando, &c. Nam hoc scriptoris est nec Galenum intelligentis, nec verba græca an bene maleve cohæreant scientis. Quamquàm hoc verisimile esse videtur ab imbecillitate renum tamquam ab adjuvante causa lapidem nasci posse. Nam concretio quæ fit in parte quapiam, infirmitatem partis agnoscit nequeuntis a se se amandare id quod molestum est. De verbis hætenus. Nunc ad rem redeamus.

Quod in mentem venit Galeno ut tam paucis litteris contradictoria complectatur? Nam in uno Lithiasin propriam affectionem puerorum scribit quod & cruditas, voracitas, & calor ingens in illis concurrant. Accedit quod partes puerorum famelicæ a ventriculo nondum satis mitificatum alimentum rapiant. Raptus autem ille eo fit, quod idem alimentum & ad auctiorem, & ad nutritionem faciat. Et quæ partes augeri debent, id quo augeantur appetunt: quæ nutriri, id quo nutriantur. Diversum est partium studium, diversum desiderium, quod uno & eodem alimento debet leniri ac temperari. Nutritio quidem fit non quatenus alimentum quantitate est præditum, sed quatenus substantia est quæ in alendæ rei naturam multiplici alteratione præeunte mutari debet. Auctio vero contra. 7. Eandem lithiasin ibidem a senibus removet, quod licet materia idonea sit, tamen causa efficiens desit. Sed alio loco obstructionem renum senibus contingere posse ait, unde viscida superfluitas *σύντασις παρώδη*, callosam concre-

tionem

tionem aut coagmentationem interpretor, contrahere possit. At concretio fit resoluta parte tenuiori, virtute caloris diffantis. In senibus, auctore Galeno, frigiditas dominatur. Quænam ergo causa efficiens? Nec est quod quis conetur defendere Galenum, quod magna sit senum latitudo: ut quidam sint virides, quidam decrepiti. Quum uno in loco ait: In senibus ob frigiditatem calculum generari non posse, de decrepitis intelligit. Quum autem alio loco scribit viscidum & crassum humorem callosam substantiam & naturam induere unde lapis, non de decrepitis capularibusque senibus intelligit, sed de viridibus, in quibus non ita languidus, paucusque calor sit naturalis. Contra tamen colligere licet ex ejusdem commentario. Nam dum de lithiasi, & asthma, & stranguria affectionibus senum disputat contra sententiam aliorum Hippocratis interpretum, asserit senes eo loci ab Hip. intelligi τοὺς τῷ ἰχάτῳ ἀγονταὶ ἡλικίᾳ, καὶ ἐν αὐτοῖς καταπαύει τὸν λόγον ὡς ἅπασας ἤδη διελθούσας. Eos, inquam, senes intelligit, qui extremam ætatis partem exigunt. Atque in ejusmodi senibus orationem suam finit tamquam jam ordinatim singulas ætatum partes emensus. Si itaque in extrema ætatis periodo οὐσίας illa πωρώδης fieri potest, cur non magis in iis quæ antecedunt? Itaque non videtur consentaneum a senibus & viris jam grandioribus rejicere calculorum generationem, præsertim quum materia in promtu est, quum non sit tantum frigus quin calor naturalis paullo acrior in angustis viarum quodammodo præfocatus (nam in angustis locis maximam partem lapides generantur) sufficiat ad cogendum compingendumque temporis progressu. Ut id quod simul & semel, aut breviori tempore in calidioribus fit, idem in non ita calidis, sed tempore longiore fiat. Quod alienum a ratione non videtur: immo rem ita esse credendum est. Eamque ob causam Hippocrates 6. Epidem. scribebat, *Post mictum concretio magis, an quod calidiores?* Cur dubitat? Quum aliis locis calorem puerorum causam concretionis potuerit. Revera libro illo multa ad memoriam subsidium conscripsit. Nec abs re forte dubitando scripsit, an quod calidiores? Dubium enim esse ostendimus, & paullo post plenius aperiemus, an calor naturalis mitis & blandus, concretionis causa.

Nunc quod mihi videtur probabile dicam de senibus & pueris: necdum enim explicabimus an ante mictum, an post mictum concretio fiat. Lapides generantur in vesica, generantur & in renibus, & aliis locis angustis. Qui in loco ampliore generantur, & caloris ubertatem & materię declarant; nam quum materia alia loca in quibus cogi potuisset pertransierit, in vesica calida tum per se, tum locorum vicinia, ut ex Hippocrate docebimus, nanciscitur copiam novæ materię; unde concretio fit. Qui in loco angustiore fiunt, quodam obstructionis modo fiunt, dum videlicet sicca, aut viscida, sed terreno modo affecta superfluitas diu in renibus & viis angustis hæret; unde obstructio, & ab obstructione, loco, tempore fit concretio. Itaque in calidis naturis propria dicitur esse generatio lapidum tum in ratione lapidis, quia proprie lapis fit; tum in loco, quia in vesica; tum a causa efficiente propria, nempe calore; & in tempore, quia paucio tempore; & in effectationis modo, quia tenuioris partis resolutio fit;

unde

unde proprie concretio. Sed in non ita calidis, immo jam ad frigidum temperamentum vergentibus generatio lapidis cernitur, sed non propria. Quia non per modum coctionis per incrassationem & tenuium partium a calore consumptionem, sed per modum obstructionis, a qua res impeditur, & dum materia retinetur calor difflatione prohibetur, hinc longo tempore concretio impropria tamen fit. Item generatio ista fit in renibus. At non tam elucet vis caloris in generando lapide in angusto loco, quam in capace: quia angustia loci quasi apprime ad concretionem confert. Non præterea digestio fit tenuis partis, quia non multus calor. Atque utrumque modum explicat Galenus abunde. Nam dum de senibus agit, *ἐμφράττονται οἱ νεφροὶ καὶ γέννῳσι λίθους καὶ σύσσεις πωρώδης ἐργάζεταιται*. Non dicit: In senibus materia subigitur a calore, digeritur, unde concretio: sed obstruuntur renes, inquit, & generant lapides. Ergo in generationis forma desideratur efficiens causa propria calor, sed obstructio per se videtur statim causa. Deinde *συσάσεως πωρώδης* meminit, ac si dicat, non vere lapis est, sed per obstructionem humor *παχὺς καὶ γλιχρὸς* coagmentatur, adipisciturque callosam naturam. Sed dum de propria lapidum generatione loquitur, ut ea quæ fit in pueris, aliter multo loquitur; nam non meminit obstructionis, immo rejicit angustiam ut causam aliquam 6. Epid. sed voracitatis, copiarum humorum & validi caloris, & resolutionis. Hic tria maxime considerantur, calor validus (qui in senibus deest) copia materiarum (quæ adest quidem, sed ob coctricis facultatis imbecillitatem, ergo penuria caloris) & resolutio. Quæ efficit veram legitimamque lapidis generationem. Itaque mihi videtur sibi quadrare Galenus.

Sed nunc quasi e portu paulum remigrantes, quoniam longius solvimus, redeamus ad disputationem de calore; quoniam, ut supra diximus, Hippocrates dubitaverit, an ideo quod calidiores pueri post mictum in iis *συναγμὰ* fiat? Et si calor; an sit mordax & acer, an naturalis, ut supra attigimus. Ac calorem quidem esse causam generationis lapidis certum est, siue calor sit in parte ipsa in qua reapse generatio fit, siue in partibus vicinis quæ parti adiaceant. Quod forte novum videtur, sed id primus Hippocrates animadvertit libro de acre, locis & aquis. *Quorum alvus satis fluida est ac sana, non ardens, nec stomachus vesica coardescit, hi facile urinam ejiciunt, & nihil in vesica congregatur. Quorum alvus ardens ac fervida fuerit, in his necesse est vesicam idem pati. Quum enim magis quam pro natura fuerit calefacta, stomachus ipsius inflammatur. Quum hoc patitur, urinam non dimittit, sed in ipsa coquit atque adurit: quod tenuissimum, excernitur; quod purissimum, transit ac emeitur. Quod crassissimum ac turbidissimum, coacervatur, ac primum concrescit parum, deinde magis dum voluitur ab urina, quicquid crassum compactum fuerit, ad seipsum aptat, augetur, & in tophum concrescit. Quum urinam emittit, ad vesicam stomachum allabitur ab urina impulsam, urinae emissionem impedit, & dolorem affert. Quare pueri fricant ac trahunt pudenda. At videtur causa mictionis eo loco esse. Signum autem quod hac ita se habeant, hoc est, urinam splendidissimam calculosi mejunt ad similitudinem seri, quia*

id quod crassissimum ac biliosum isthic manet, coacervaturque. Pueris autem lapis fit si lac non salubre fuerit, sed valde calidum ac biliosum. Ventrem enim percalfacit & vesicam. Tria hic observatione dignissima sunt. Primum, quomodo æstus, calorque & vesicæ & partium vicinarum calculi proventum faciat: unde adustio fit, & orificii vesicæ inflammatio. Ergo de calore acri locus intelligitur. Secundum, quod contra neoterico- rum sententiam primaria in vesica coagmentatio fiat, nec sit ad renes re- currendum. Tertium, quod lac in pueris calculum generet. Quartum ad- do de urinis splendidissimis, nam hoc non videtur probabile. Neque enim veri similitudinem habet ita splendidas & tenues urinas, & albas reddi, quum æstus sit & in vesica, & in intestinis ratione adstrictionis & ardor- is. Sed hoc mihi propterea videtur contingere, quod multa copia lenti viscidique humoris subsideat, a qua resudet tenue serum, quod tamquam paratum magis ad excretionem, emingitur: sed quod crassum est ac bilio- sum (hoc est quod in mole ista calidum est ac æstuans, tamquam sum- mopere conferens ad generationem lapidis) remanet: & quod excernitur tenue est, incoctum; quia licet calor sit multus, hic naturalis non est, sed æstuans, ut vult Hippocrates hoc loco (quamquam in aliis recurrit ad humidum calidumque primum, quod in pueris multum est) & pro- pterea urina cocta non apparet, sed diluta multum, & albicans ob eam impressionem quam habet a materia in fundo vesicæ contenta: Tamen hoc controversum esse potest maxime. De tertio, nempe de lacte, dicemus po- stea. De secundo, nempe de concretionem lapidis & arenularum, an in ve- sica primo fiant, plenius posthac. De primo disputemus, quoniam insti- tuta est quæstio de calore, an sit naturalis, & blandus, an vero contra- rius. Id quod hoc loco ab Hippocrate dicitur, aliquod problematicum ha- bet. Nec enim absolute verum est inflammari vesicam, & os ejus, nec in- testina ardere ut inde generetur lapis. Tamen ut nihil effectum temere, nil ab Hippocrate imprudenter pronuntiatum, ita ejus verba problematica quidem, sed vera tamen cum reverentia sunt capienda. Stultum est tanto auctori falsum aliquid affingere, quod forte ejus verba quæ aliquid secre- tius in se continent, non intelligamus. In ea re enim inscitiam nostram potius explicaremus. Illo loco de aquis agit, earumque commoda & in- commodata explicat, prout aliis atque aliis ventis afflantur. Ac inter cetera docet in nonnullis aquarum a Borea perflatarum usu arenulas in vesica ge- nerari, in aliis non item, prout nimirum cujusque alvus bene aut male affecta est. Nam in cujusque morbi generatione, non modo dispositio ma- teriæ & ejusdem copia requiritur, sed subjecti ipsius; alioqui nihil gene- raretur. Itaque illo loco Hippocrates vult eos calculis fore obnoxios qui- bus inferior alvus calidior est, & vesica ipsa. Quod quamquam problemati- cum, tamen verisimilitudinem habet. Nec Hippocratis verba ubique ad un- guem sunt exquirenda. Nam nihil aliud videtur innuere quam eos calcu- lis obnoxios esse, siue in renibus generentur, siue coagmentatio prima & rudimentum fiat in renibus, perfectio vero in vesica per materiæ novæ appulsum, quibus alvus adstricta est, arida, sicca. Ac si dicat Hippocra- tes:

*Notan-
dus locus
Hippo-
crat. de
genera-
tione are-
nularum
in vesica,*

contra
neoteri-
corum
senten-
tiam.

tes: Illud in arte Medica receptum est, & communi prudentia notum, calorem lapidis efficientem causam esse. Ergo quibus illa causa praesto est, in iis credibilius est lapidem potius generari quam in aliis in quibus deest, etiamsi par materiae congeries adsit. Quo fit ut vesicae ardor, alvi durities, siccitas, calor plurimum generationem lapidis promoveant ac adjuvent. Ut enim calor hepatis & partium vicinarum facit ad meliorem chylosin tum in coctione, tum in facili alteratione, immo & digestionem, ita intestinorum vesicae vicinioris calor facile communicatur & renibus & vesicae; unde in iis partibus augetur calor per aliarum partium viciniam, auctus calor ad rudimentum & perfectionem lapidis facit plurimum. Sic nimirum quae sunt vicina, & quae propinqua, ea primum ac maxime affici solent, ut

Hippocr.
lib. de
humori.
Apho. 58.
lib. 5,

Apho. 27.
lib. 7.

Hippocrates scripsit: Sic inflammatio recti intestini urinae stillicidium afferre potest: & vesicae inflammatio tenasium adducit, ut in Aphorismis Hippocrates testatum reliquit. Et uterus recto intestino tenasium patiente laborat per consensum: immo & abortionem facit Hippocrati. Itaque fieri potest ut quibus ardens alvus est, ii praesente materia calculosi fiant; quod communi experientia percipitur. Nam & qui praecalido sunt hepate, iis maximam partem alvus adstricta est, & arenulas patiuntur: & qui nephriticis tentantur, & calculosi sunt, juvantur plurimum educatione stercoreis; tum quia induratum stercus opprimebat partes jam calculo pressas & fatigatas: tum quia brevissimo tempore alvus ita adstricta, & ob adstrictionem seipsa calidior effecta potest calorem suum communicare partibus propinquis, & eas adjuvare ad novarum arenularum generationem. Nam & dolores, & vigiliae, & adstrictio alvi facile corpus febriens reddunt: immo quibus natura praesertim biliosis durior, sicciorque alvus, iis maxima ex parte & capitis dolor, & renum φλόγῳσις (de ea enim conqueruntur saepe) immo & rudimenta febris apparent. Calor itaque sive partibus ipsis insit, sive ab aliis partibus emanet, calculorum parens est. Ut non iterum praetereundus videatur locus ille Hippocratis supra citatus, pueris arenulae cum lotiis excernuntur, tum propter vesicae, tum totius corporis caliditatem. Ut non solum partium calorem in quibus solent nasci lapides considerarit, sed & totius corporis. Quod animadversione dignissimum est. Ceterum subtilius & brevius de calore agendum. An calor sit acer & mordax, an calor blandus & mitis, an uterque. Nam in iis quae ante dicta sunt, & docuimus probabile esse non a calore blando cogi posse calculum, quod ad coagmentationem digestio tenuis substantiae requiratur, & a frigidityte non juvari coagmentationem. Utrumque amplius excurremus, & tandem quid sentiendum aperiemus. Audiatur Hippocrates.

Post mictum concretio pueris magis, num quia calidiores?

Aliquid intus reconditum obscuris verbis designat, sed non exprimit Hippocrates. Et ut antea monuimus, non audet absolute pronuntiare an quod pueri calidiores, ideo eis fiat magis concretio (συνάγμα Gracis, ἀπὸ τοῦ ὅτι γλίσχρον χυμὸν συνάγεται. eaque concretio post mictum. Nam tacite testaturque indicat duplex συνάγμα, unum ante mictum, alterum post mictum: Ita enim Gracis est, μετ' ἐρήσειν καὶ ἀπὸ ἐρήσεως. Pro nomine ἐρήσεως positum aliud est

est lib. 2. de nat. humana ῥημα, sed male; nam ponendum erat ῥα. Aliud est enim ῥον, aliud ῥημα, seu ῥησις. Quæramus igitur cur Hippocrat. dubitet & hanc particulam ambiguum scribat ἄρα ὅτι θερμότερα, idest, an quod calidiores? Duabus de causis videtur hoc adjectum esse: una est, quia adjecerat particulam illam μᾶλλον videtur magis consentaneum, ut in juvenibus, in quibus calor qualitate major cernitur potius, generetur lapis, quam in pueris. Nam si calor coagmentationis auctor est, ubi major calor, ibi coagmentationis & coalitus occasio major. Si itaque juvenes calidiores, cur non in illis σῶμα μᾶλλον; Tamen in Aphorismis absolute pronuntiavit pueros calidissimos esse, & noverat illos & humidi primi & caloris primi ubertate fretos esse, a quo calido primo vere dicuntur calidi homines. Quamquam θερμὸς Græci Medici appellitaverint aliquando: immo sæpe quibus acer & mordax in alvis calor est. Nec mirum si dubitaverit, an quod calidiores essent, in iis concretio post mictum fieret.

Secunda ratio videtur cruditas humorum, & superfluitas; præsertim in vesica coagmentationis lapidis causa est materialis: Ubi calor multus, ibi non est credibile crudos & superfluos multos humores coacervari, ut res quoque se habet, præsertim ex parte caloris. Nam si magna sit ingluvies, ibi licet calor multus, tamen non est satis coquendo, & mitificando. Si pueri calidi sunt, calor superfluum humiditatem & humores mitificabit, & nihil erit quod vim potentiamque caloris effugiat. Ita nimirum in prognosticis Galenus scripsit, sedimentum multum esse in urinis, quod multi humores crudi, qui ratione copiarum effugerint vim caloris nativi, unde eos necesse sit postea cum urinis secedere, quod naturæ gratiam non receperint, idest, in alimentum non facefferint. Itaque dubitat Hippocrates, an quod calidiores? quasi dicat: An non alia causa est coagmentationis post mictum? Si enim calor validus esset in pueris, ut est, & humores coquantur, & mitificantur, & ad facilem exclusionem comparantur; ideoque non est verisimile in vesica resistere, ac illic in calculum cogi; dilatantur enim multo calore vasa. Ergo alia causa est (dicere possit Hippocrates) nimirum propter ingluviem humorum cumulus qui hoc efficiat, ut nimirum fiat concretio post mictum. Accedit quod non dixit absolute, *Pueris magis concretio fit, an quod calidiores*. Nam si de concretione & synagmate solo ageretur, non est dubium quin a solo calore repetenda esset causa, & non ambigeret, an quod calidiores. Nemo dubitat enim a calore σῶμα hoc fieri: sed adjecit, μετ' οὐρησιν: post mictum: ut si ita quæreretur: An quia pueri calidiores, ideo in iis fiat concretio lapidis magis post mictum quam ante mictum? Et particula hæc, *an quod calidiores*, dupliciter referri reducique ad ea quæ præcesserunt potest: vel, An pueris concretio magis (supple) quam aliis in ætatibus, quod sint calidiores: quod videtur Galenus velle colligere. Vel, An in ipsis pueris fiat concretio potius post mictum, quam ante mictum, quod calidiores sunt. Etenim hoc probabile videtur, in pueris lapidem in vesica crescere præeunte aliquo rudimento ob copiam excrementi viscosi & crassi: quod renes quidem præterit valida existente puerorum natura, ac vasis
fatis

fatis dilatatis, sed quia grave est, facile remanet & residet in puerorum vesica ut molli & flaccida, exeunte tenuiori parte: sed in viris in renibus. 8. Quum in vesica fit, dicitur post mictum fieri, idest, post secretionem feri a sanguine, & ejus in vesicam influxum; ita enim nomen *εὐρύσσω* intelligi potest. Quum in renibus fit, dicitur ante mictum fieri, idest, antequam secreta a sanguine feri pars sit, & illapsa in vesicam sit in renibus. Nam quidam volunt mictionem esse non quum actu a vesica excernitur urina: sed quum in vesicam illapsa est urina. Nisi forte dicat quis melius post mictum dici, idest, postquam excreta est a vesica urina, ut excreta tenuiori parte humoris remaneat spissior & densior in vesica. Sed si hoc verum esset, quis esset sensus? quæ ratio dictorum Hippocratis? Nam si, ideo dicatur concrefcere lapis post mictum in pueris, quod id fiat post excretam a vesica urinam: an probabile est in aliis posse generari lapidem in renibus ante mictum, idest, dum contenta adhuc est in vesica urina? Non videtur verisimile. Nam contineatur vel non urina in vesica, non propterea tamen in renibus generabitur lapis. Ergo credibilius est, post mictum dici, idest postquam illapsa est in vesicam urina: Ante mictum, dum adhuc in renibus continetur. Nisi forte dicat quis, & defendat in hoc sensu dici concretionem fieri in vesica post mictum, quod fiat post mictionis actum, & nihil referat de renibus, siue ante, siue post id fiat, quum Hippocrates nullam mentionem ea de re injecerit. Nam si ita dixisset, Post mictum in pueris concretio magis, quam ante mictum, aliis potius ante mictum; videretur revera per comparisonem loqui voluisse de viris & pueris, ut in his aliter fiat quam in illis. Sed secus est. Tamen & Galenus in comment. & Arnaldus, & ex veteribus plerique solent assignare distinctionem inter generationem lapidis in pueris, & in viris: quod in iis in renibus fiat, in illis potius in vesica. Cujus rei demonstrationem petiisse videntur ex hoc Hippocratis Aphorismo.

Tamen conjectura a nobis prius proposita non videtur a ratione aliena, vel quod Hippocrates quæsierit, an quod calidiores, quod nimirum si hæc ratio valeret, quia calidi sint, idem de aliis ætatibus, præsertim juvenibus intelligi possit. Vel potius, quod quum nosset copiam excrementi parentem lapidis esse, & ejus præsertim qui in vesica fit, non abs. re dubitaverit, an caliditas ejus lapidis causa sit, quum alia causa, eaque præcipua esse videatur. Quod autem de juvenibus intelligi hoc posset potius, Galenus in comment. indicat, dum ait, Calidum in juvenibus absolute calidius est calido naturali quo abundant pueri: quocirca probabilius erat (siquidem caliditas concretionis auctor sit) in adultis generari lapidem quam in pueris. Sit ita sane. Caliditas auctor est causaque efficiens lapidis: sed an ea sit primigenia (quod nos demonstraturos sumus polliciti) aperiamus. Quicquid ejusmodi est ut materiæ aliquam aqualitatem asserat quæ ad coagmentationem, quam lævitas adjuvat, conducere possit, & de materia educere aliquid tenue, id ad generationem calculi facere potest: nam, ut supra docuimus, requiritur aliquod agens ad coalitum istum. At calor naturalis, & quivis calor medio-

eris id præstare pōtest: quod ratione, ac experientia doceri potest. Auctori-
tas Galeni est: *Urinarum crassitudo creandorum calculorum in pueris primā
potissimāque causa est, caliditas etiam mediocris ad spissandam materiam
satis esse potest. Nam & in sponte aquis calidis, etsi moderatis tepidiores sint,
tophi concrecentes apparent. Itaque Hippocrates adjecit particulam NONNE,
quoniam & tanta caliditas, quam ingenitam pueri habent ad coagmentan-
dum aliquid facit: verum non ipsa precipue, sed materie ex qua fit lapis,
qualitas, ipsius compactionis causa existit.* Quo ex loco apparet ea nostra
conjectura verisimilis esse, qua paullo ante nobis videri dicebamus. Dubitan-
di particulam ab Hippocrate additam esse, *an quod calidiores?* Ac si dicat
Hippocrates *συνάψματος* istius non tam causam esse calorem quam materie spis-
sæ, crassæque qualitatem. Quod & Galenus apertè demonstrat: licet in o-
mnium rerum productione habeatur potius ratio causæ efficientis quam ipsius
materie. Et addebat, *post mictum*; siquidem post excretam urinam, vel post
delapsam eandem a renibustanta est in fundo superfluitas, ut minimo negotio
cogi, maptarique possit.

Quæstio esse possit an tam facile generari possit? Nam plerique putant nec-
cessarium esse calorem ingentem qui retorreat materiam, retostam in lapidem
cogat. Tribus modis fieri potest, uno per modum obstructionis, ut in seni-
bus fieri ante ex Galeno docuimus. Quia enim multa restant excrementa, ea
tempore vel per se, vel a calore siccata non simul & semel, sed progressu tem-
poris callosam acquirunt consistentiam, & vias angustas obstruunt. Et parum
probabile ostendimus esse id quod a Galeno dictum est, in senibus non cogi
calculos, non quin adsit materia, sed quod calor sufficiens desit. Altero mo-
do per modum coctionis, in qua requiritur multus calor, & qui tempore
cogat ut materiam non lentam, viscidam efficiat, exhausto sero, quem Ga-
lenus in Aphorismis constituit dum loquitur de lithiasi propria puerorum pas-
sione: & eundem modum agnovit Hippocrates libro de aere & locis, dum
scribit eos calculosos fore quibus alvus exæstuat, ut paullo ante demonstra-
tum est. Tertium modum ex hoc loco constituimus, in quo & Hippocrates
& Galenus non tam recurrunt ad causam efficientem, quam ad materiam, ut
in pueris solam, vel præcipuam sultem urinarum necessitudinem lithiascos cau-
sam ponant. Immo (ut ad quæstionem revertamur an facile generetur lapis)
Galenus exiguum tempus ad coagmentationem requirit, præsertim quum ma-
teria præsto est. Ita enim scribit, quod annotandum: *Crassities hujusmodi
urinarum collecta, & in unum coiens (supple in vesica, contra Fernelium)
quum semel aliquando non apto tempore excreta intus diutius remanserit,
concrescendi initium capit: principio facto facile quicquid crassi in vesicam
illabatur, priori agglutinatur, ut in sponte natis aquis cernitur, & in vasis
in quibus aqua quotidie calsit.* Notanda illa particula, *quum semel aliquan-
do non apto tempore &c.* Nam & facultas generationis & incrementi appa-
ret, præsertim ubi materia idonea. Ut non sit requirendus tantus calor, non
diathesis aliqua parentum, ad quam tamquam ad asylum confugiunt qui po-
tius morborum causas rimantur, quam easdem amoliantur. Quis enim du-
bitat usu casei primo quoque tempore non posse cogi calculum?

*Commen-
in apho-
rism. 15.
lib. 6.
Ep. sect. 3*

Re-

Comm.
in part.
15. sect.
3. lib. 6.
Epid.

Redeamus ad nostrum calorem. Calor naturalis coquit, unit, ad æqualitatem adducit, crassificat; nam coctio incrassando fit: crassities illa inæqualitate spectatur, quum separatio est omnium partium *ἐτερογενεῖν*. Nam sæpe quod ultima in coctione apparet, tenue magis apparet quam quod in prima: crassius tamen est, quia separatis heterogeneis partibus æqualius est. Si calor naturalis illud præstat, tantum abest ut non concurrat ad lapidum generationem, ut plurimum faciat, qua præsertim ratione incrassat. Quod Galenus conceptis verbis demonstrat: *Crassam materiam in pueris tenaciorem esse quoniam magis ab insito calido elaborata est, rationabile est. Nam quæcumque a calore coquendo mutantur, temporis progressu lentorem acquirunt, licet ab initio illum non habuerint.* Tamen contra id quod a Galeno modo dicitur objici potest ea ratio qua paullo ante eodem in commentario nixus est docere cur pueri in renibus calculum non generent. Pueri, inquit, in renibus calculos non generant, quia quum in iis omnes actiones naturales validae sunt, humorum crassitudo funditur atque dissolvitur. Et paullo infra: In pueris quum multus calor sit insitus, & actiones firmæ, materia attenuata ad renes fertur, facile in vesicam percolatur. Ex quibus locis apparet calorem naturalem attenuare, fundere, dissolvere, nedum cogere, spissare, coagmentare. Immo paullo infra, coagmentationis causam in pueris, illius præsertim materiæ quæ a calore attenuata fuit, percolata per renes, & ad vesicam protrusa, vult vesicæ esse frigiditatem. Si frigiditas coagmentationem promovet materiæ alioqui a calore attenuatæ, si calor fundit, liquat, cur ergo & calor nativus crassitudinis auctor existit, & coagmentationis, quum contraria ei qualitas, nempe frigiditas, auctore Galeno, id efficiat? Hæc hercle subtiliora sunt. Nam Galenus adduxit primam rationem, nimirum in pueris facultates validas & calorem attenuare, ut evertat eorum sententiam qui dicebant in pueris lapides gigni ob meatum in renibus angustum. At Galenus: Si angustia hoc efficeret, potius in renibus cogerentur: At contra fit: immo dubitando ponit ne in aliis quidem ætatibus angustiam istam causam esse, sed cruditatem, & infirmitatem: quæ quum non sit in pueris tanta, non est mirum si in renibus non cogatur materia: immo eatenus eorum vis appareat quatenus valide depulsa est materia in vesicam, quæ ibi cogitur juvante quadam vesicæ frigiditate. Nam primum per comparisonem tantum vult tam validas facultates in pueris: nec vult calorem omnino fundere & attenuare: nam quum primum per modum digestionis cogit, tunc fundit, liquat, attenuat: sed quum per modum coctionis, crassificat. Sic in uno loco intelligi debet calor ille æqualitatem crassitiemque efficere quum coquit. In altero fundere, liquare, dum per comparisonem cum aliis ætatibus in quibus vires nec calor tantus est, hoc dicitur, & dum digerendi partes tenet. Quod autem vesicæ frigiditas coagmentationis causa dicitur esse, id tamen non excludit munia caloris naturalis in coquendo & incrassando. Nam frigiditas tantum ex eventu cogit, præsertim si adsit inanis capacitas in qua materia diu resideat; quod vult Galenus. Calor per se crassificat & cogit, dum videlicet *ἐτερογενεῖν* separat, & *ὁμογενεῖν* congregat. Et licet materia attenuata sit, ut per renes percoletur, non propterea tamen efficitur quin diutius

diutius versando circa eam materiam præsertim excrementosam, non illam cogat. Nam si illam assimilare posset ut in alimentum cederet, non ubique in calculum cogeretur: sed quum sit excrementum, diutius resistens eam naturam acquirit. Ex his patet calorem blandum, mitem, mediocrem concretionis lapidis auctorem esse posse, quod auctoritate & ratione confirmatur.

Experientia est de aquis: in iis tepidiusculis aliquando lapides generantur: & in vasis nostratibus in quibus vulgo aqua incoquitur. Et Galenus earum aquarum duobus in locis meminit: priore quidem: *Itaque si ex sola pituita crassa & viscida subsidencia facta sit, color cinereus erit, aliorum topiorum colori similis, qui in aquis sponte calidis multis in regionibus lapidibus adnasci accrescereque cernuntur, & in vasis alioqui ubi aqua calefit. Posteriore vero, In calidis aquis sponte nascentibus calculi & topi generantur.* Ac dicet aliquis, non generantur nisi in aquis calidissimis. Falsum est, & auctoritate Galeni refutatum; ita enim eodem in loco scribit: *In sponte calidis aquis etsi moderatis tepidiores sint, topi concrecentes apparent.* Eo autem loco conceptis verbis Galenus docere vult non necessarium esse ut aquæ calidissimæ sint, nec calor admodum vehemens ut lapis generetur.

Comm. in
aphorif.
6. sect. 1.
lib. 6. Epid.

Com. in
part. 15.
sect. 3.
lib. 6. Epid.

Itaque ut oratio nostra terminetur: nec eorum placet opinio qui in generandis lapidibus calorem acrem requirunt: nec qui a solo calore naturali. Est enim ubi calor acer & mordax causa est efficiens, ut in picrocholis, & *δερμακοίλοις αἰνῶ*. Est ubi calor blandus & mitis id efficiat longiore quidem tempore, & per modum concoctionis: alius calor acer per modum digestionis. Est ubi potius habenda sit ratio materiæ, quam ullius causæ efficientis; tametsi illa quoque concurrat. Sed quum materia est multa, ut humor crudus & lentus, non est mirum, nec dubitandum (quicquid dicat Galenus loquens de senibus: nam postea sui memor sententiam suam temperavit) quinetiam exiguo præsentē calore lapis concreseat. Est enim sedimentum multum, est & gluten aliquod, nempe pituita cruda, ut doctissime annotavit Hippocrates. Quod glutinum, quod adest, tantam habet vim, ut materiam alioqui divisam divulsamque coire cogique faciat, licet paucus calor sit. Et is quantuluscumque est calor longo tempore facit, id quod breviori angustiorēque vegetior & potentior calor moliretur. 9. Itaque non ubique accusandus calor acer, & propterea temperatis utendum, non ideo renibus applicanda refrigerantia, quum potius obsint, quam prosint. Nam in pituitosis & præpinguibus in quibus concrescunt lapides sed non frequentius quam in biliosis (contra veterum sententiam id dico) non est verisimile calorem illum acrem, quem lapidis parentem constituunt, abundare. Sed uno verbo inquiramus, an calor acer & febrilis juvare possit ad generationem lapidis. In tetano, epilepsia, apoplexia calor febrilis coquit, digerit, evacuat, dissipat, frigus corrigit; & materiam frigidam ad æqualitatem reducit; item attenuat; & in halitum digerit. Et apud Hippocratem: *Quibus adsunt coryza, sicum febre fuerint quæ supervenerit, ea solvuntur, nec relapsum habent; quæ cum febre non sunt, relabuntur, quomodo*

Lib. 4. de
morbis.

6. Epid.
part. 10.
sect. 3.

modo id fit? Quia calor febrilis promovet coctionem verba; Galeni hæc sunt: *στυρετός ἐπιγενόμενος κοιλίας & βράγχος βεβαιότεραν αὐτῶν ποιῆσαι πέψιν*. Est ergo minime consentaneum cogere, densare, & pituitosam materiam in calculum conflare. Videtur quidem hoc probabile, verum tamen non est. Nam actio illa caloris præter naturam non minus pro se suadet & facit ad generationem lapidis, quam ad ejusdem prohibitionem; Si quidem positum est digrere, attenuare, id quod tenue est elicere: at hæc requiruntur ad generationem lapidis, 10. probatum enim est ex sententia Galeni; *τὸ θερμὸν τῶν λιθιάσιν ποιεῖν δεβερε ἔκτριζαν* idest, discutere, & exhalationem procurare. Quod si non sit multum contumax materia, procul dubio tam attenuabit, & in halitum digeret: alioqui conabitur quidem educere id quod tenuius, sed remanebit crassa pars; hinc calculorum proveniunt. Ergo ea ratione conferet ad calculos generandos. Præterea aliud est materiam in venoso genere aut nervis contentam esse, ut in morbis frigidis, & in convulsionibus; aliud in capacitate aliqua, & angustis. Nam in venoso genere, aut nervoso, quia non est coactus humor, per halitum tandem digeritur: sed dum in capacitate aliqua contentus est, diutius majore copia residens cogitur. Declarat arthriticorum tophi. Nam quamdiu humor in genere nervoso est, vagus est: quum in pyxidem abiit, tum concrescit.

Commen.
in 1 ar 15
sect 3 lib
6. Epid.

Ac disputationis continuata ex superioribus serie, agamus de reliquis partibus; de calculo an in renibus solum concreescere possit, & num omnis calculi rudimentum a renibus: item an ex hominibus aliqui obnoxii sint magis calculo, & quinam illi sint. Accedit & id, cur in hominibus & viris in renibus magis, in pueris in vesica potius concreescant. In renibus non concreescere calculum solum testatur experientia: nam nulla est corporis capacitas in qua calculus cogi non possit. Quod non est pluribus explicandum, & exemplis illustrandum. Siquidem & ex corde, intestinis, pulmonibus cysti cholidochæ, immo ex cerebro ipso excreti visi sunt lapides. Est enim illud verum quod a Galeno scriptum est (dum loquitur de concrectione lapidis in vesica) *capacitatem, tamque inanem conferre ad generationem lapidis*, sed an rudimentum fiat in renibus ignoramus. Si in partibus reliquis corporis agnovit Fernelius primus illius opinionis assertor, quæ defendit lapidis in vesica contenti rudimentum a renibus esse, lapidem concreescere posse, immo & in venis ipsis; cur ergo tam absurde contra omnium veterum opinionem asseveranter affirmat omnis calculi generationis principium a renibus esse? Si veteres credidissent futuros quosdam esse, qui præjudicatae suæ sententiæ pertinaces defensores assererent in renibus rudimentum fieri, probavissent credo, necessario cogi posse in vesica: & ut solent, firmis rationibus suam opinionem roborassent. Probaverunt quidem & ratione caloris, & materiæ, & capacitatis ipsius vesicæ coagmentari in vesica; sed non elaborarunt in eo ut probarent primum rudimentum a vesica ipsa esse. At quis umquam putasset fore quempiam ita a ratione alienum, qui negare ausit labefactando omnia veterum decreta cogi per se & primo in vesica lapidem posse? Si in aliis partibus cogitur, non repetita prima origine.

a renibus, dicat cur non in vesica cogi possit & per se & primo, rudimento a renibus non mendicato? Non potior ratio videtur, immo probabilius est in vesica cogi posse facilius, quod excrementorum corporis sit receptaculum, & mucosa substantia per se frigida, & caloris vim effugiens, omnium facillime in vesica cogatur, coeat, ac coagmentetur: immo credo & facilius & promptius cogi, quam in renibus, & breviori multo tempore. Primum enim materia est, & sicubi alibi in vesica & redundat, & apparet: ac probavimus ante & ratione & experientia copiam materiae mucaginosae in loco etiam mediocriter calido cogi ac coalescere, & ex minima re tamquam fundamento aut semine per accessionem novae materiae aliquid ingens cogi posse. 11. Præterea & locus calidus est, immo & ratione suae substantiae frigidus: ad lapidis autem coagmentationem, transpirationem, concursumque caloris & frigoris ut ad lateres cogendos, plurimum conferre, veterum auctoritas jampridem confirmavit. Præterea fieri potest ut in vesica & digestio fiat, & dissipatio tenuis substantiae, tum ratione caloris, tum ratione excretionis quæ saepe fit: nam id quod exclusioni paratum est magis, cum urina excluditur. Quamquam abunde supra docuimus ex sententia Hippocratis & Galeni, in vesica calculos non cogi tam per modum digestionis (ut in renibus fit) quam per modum coctionis, idest, elaborationis, & crassificationis, præsertim dum diutius in vesica urina retinetur, ut annotat Galenus.

Nec est quod respondeat, illud crassamentum inaequale facile a liquore urinae dilui, & per os vesicae, quod Galenus ipse fatetur amplum in pueris, excludi; sic coagmentationis occasionem tolli. Nam & ex sententia Galeni superius demonstratum est, etiam in aquis αὐτοφύεσι calculos & tophos con- crescere. Itaque aqua suo liquore non impedit generationem tophi. Qui illud est? Si lapis in vesica a rene deturbatus augetur, & illud quod apponitur vere lapis sit & crassitie, & colore, omni denique ratione: immo durior sit quam qui in renibus cogitur, ut nos experientia docet; cur non primo cogi poterit, ut rudimentum a renibus non repetatur? Eadem enim ratio videtur incrementi & principii, ut si materia & causa efficiens sufficiat ad augendam arenulam in tantam molem qualem in vesica videmus, eadem sufficiat ad generationem lapidis primo & per se. Præterea in articulis pituita lapidescit, nullo repetito a renibus principio, in vesica non cogitur, loco ad id apto, & quia veluti corporis sentina, & quia calidus locus? Quæ urinae grumosa sunt, crassæ, multitudine paucæ, mucaginosæ, confusæ, a vesica excernuntur, qualium meminit Hippocrates in suis distinctionibus, diutius in vesica retentæ non generabunt tophulum, & ab hoc sæpius aucto, calculum; illud credibile, scilicet. At dicet, si crassæ ita sint, grumosa, paucæ, renes non transibunt, & ita in illis restitabunt, & stranguriam facient, & lapidem generabunt? idque maxime in pueris, in quibus credibile non ita ampla esse vasa ut sunt & in viris. Ratio hæc probabilis est, & auctoritate Galeni confirmata: *Non absque ratione* (inquit) *crassa urinae paucæ sunt multitudine, ut quæ nimirum vix renes pertranseant.* At bifariam respondere possumus: primum quidem, si ita crassæ essent uri-

Com. in
Apho. 15.
sect. 3. lib.
6. Epid.

Aphor.
69. 70.
lib. 4.

Com. in
Apho. 69.
lib. 4.

nae quales paullo ante descripsimus, praesertim ita crassae dum renes pertranseunt, verisimile esset puerorum renes non posse praeterfluere, & ita illic coagi: sed crassamentum illud in pueris apparet, maxime in vesica ipsa; quod dicebat Hippocrates, *post mictum concretio*. Ac si dicat, post elapsam a renibus urinam crassamentum apparere. Posterior ratio melior est, & auctoritati Galeni adscribenda: nam commentario toties citato scribit, puerorum actiones validissimas esse, calorem multum, qui fusos per venas humores attenuet, & ad excretionem per renes praepararet, & actionum vim magnam esse quae ad exitus celeritatem facit plurimum. Idem negat angustiam viarum causam posse esse in pueris cur in renibus lapis concreascit, immo ne in adultis quidem (quod forte minus probabile videtur, & notandum est propter sequentem de viris disputationem) quo fit ut quantumvis illae urinae sint crassae, percolentur tamen: quamquam neget in pueris crassitiem esse quae hoc efficiat in renibus; sed crassamentum ipsum attribuit corpori vesicae frigido.

Itaque ne Galenus rei veritate motus cogeretur fateri illuviem istam humorum remanere in renibus angustis, nimirum ratione aetatis, asserit & eos crassos humores attenuari; & nullam angustiam esse quae hoc efficiat quod alienum videtur.

12. Sed ne indicta causa Fernelium condemnemus, licebit illius rationes in medium adducere, ac illas ad unguem exigere. *Causam calculi* (addit ille) *omnes tradunt crassum ac frigidum succum, qui cum urina per venas in vesica capacitatem influit, in qua tamquam fax subsidens loci calore exarsa statim lapidescit. At vero quid limum istud (nisi forte admodum angusta vesicae cervix) tamdiu possit remorari non video, quum & sanguinis grumus, & pus, & alia multa crassiora facile illinc profluant cum urina. His argumentis adductus, coepi aliam causam investigare, ac tandem comperi omnem calculum in vesica conclusum quoddam rudimentum e renibus traxisse, e quibus per nephriticos dolores excidens, si grandiusculus est in vesica plerumque persistit, ac illic allatarum sordium adhasu coagmentatur, quum perfectus fiat lapis. Et quicumque lapide vesica laborarunt, ii prius nephriticos dolores experti sunt. Et quoscumque calculos obtrivi, in eorum medio nucleus repertus est, verum rudimentum e renibus exturbatum. Haec rationes paullo debiliores sunt quam ut a tanto Philosopho profectae videantur: immo nisi eas tamquam probabiles tantum posuerit, videtur omnis fides eis deroganda. Quod his ratiunculis conficimus. Tribus argumentis nititur probare generationem lapidis primam fieri in rene, non in vesica. Primum est: Non videtur quicquam remorari posse crassum frigidumque succum lapidis parentem, in vesica, unde concretio fiat: Est itaque probabile in rene coagmentationem fieri, quandoquidem materia facile vesicam pertransit: quod autem probabile sit non posse remorari illum succum in vesica; hoc docet, quod & pus & grumi sanguinis ab interna capacitate excernantur: Ergo multo magis succus crudus. Egregiam rationem quae propterea Fernelium adduxerit ut credat calculum in vesica contentum primum sui rudimentum a renibus traxisse. Pus, sanguis concretus, & similia ab inani capaci-*

acritate vesicæ excernuntur: ergo limus, & humor viscosus non potest cunctari in eadem capacitate, & adhærere spiris vesicæ? Hoc verum scilicet. Nam eadem ratione tuus nucleus, o Ferneli, qui a rene deturbatur, & est futuri lapidis per allatarum sordium adhæsum, rudimentum, a vesica excernetur: siquidem & cervix vesicæ, Galeno auctore, & præsertim in pueris satis patens est, & non minus natura sollicitatur ad excretionem arenularum a renibus exclusarum; quam puris, aut rei alterius alienæ. Et hoc argumentum contra Fernelium ipsam nititur: item et hoc: Ideo per te non remouetur glutinosus humor in vesica, quia cum ut pus, & alia crassiora probabile sit excerni: Ergo nec in renibus ipsis idem humor continebitur. Immo quia renum lapis magis sit per adhæsum arenularum, arenulæ autem non sunt a tam glutinosa materia quam ille lapis qui in vesica sit, cur non quotidie exeunt arenulæ a renibus, quum ab his & pus crassum, sive ab abscessu renum excernatur (ut fere fit) sive a pulmonibus, ut Hippocrates 1. Epid. annotavit, & Galenus lib. de locis affectis, in ruptione vomicæ sequatur, item & sanguinis grumus exeat? Nec enim potior videtur ratio ut remouetur potius in renibus viscosus humor, quam in vesica: aut dicat cur a renibus carunculæ, pus, grumus sanguinis, urinæ abscessum aliarum partium soluentes, crassæ, grumosæ excernantur, arenulæ autem non excerni possint?

Ac de pure quod a renibus excernatur, ita scribit Hippocrates: *Si sanguinem, aut pus quis meiat, aut vesicæ, aut renum exulcerationem significat. De carunculis & capillis, postea: Quibus in urina crassa existente caruncula parua ac veluti capilli una exeunt, iis a renibus excretio fit: Et Galenus in comment. Quidam excrevit ejusmodi capillos longitudine dimidij cubiti: quia toto anno usus fuerat fabis, orobo, caseo tenero, ac sicco. Item hoc fit adusto humore in renibus, & vocatur hic morbus, capillitium. Et paullo infra, Parua caruncula excernuntur quum hypostases in urinis similes orobo excernuntur, & hoc contingit in febribus in quibus crassus sanguis in hepate, aut renibus exurit. Quid adversum dicat Fernelius? Nam conceptis verbis declarat Galenus aduri in renibus crassum sanguinem, pus contineri, grumos, & excernuntur tamen; arenulæ autem non excernuntur? Itaque idem de renibus & vesica necesse est intelligi. Nisi forte respondeat: At ideo non exeunt arenæ, quia gluten est aliquod in rene, cujus opera coagmentatio fiat. Cur non & idem gluten in vesica erit, immo maior? Siquidem totum recrementum in vesicam profluit, & renes corporis quidem superioris (ut ita loquar) excrementum excipiunt: sed vesica & corporis, & renum & suum denique continet. Accedit quod quum spermatica sit pars, & frigida, dum nititur convertere in sui nutrimentum humorem, & voluptuatur urina, necessum est multum lentum frigidum crassumque humorem cunctari. Et si ventriculus ipse quatenus spermatica pars multam pituitam coacervat ex laudabilibus alimentis, cur vesica ex excrementis tota natura alienis non multum coacervabit? 13. Nec est quod recurrat ad angustiam renum, nam si angustia renum id efficeret, non ea excernerentur tam crassa ac glutinosa, quæ supra ex Aphorismis Hippocratis excerni probavimus. Præterea si ratio Fernelii ali-*

Aph. 75.

lib. 4.

Aph. 4.

i. de loc.
aff. cap. 1.
ibid.

Quid haberet ponderis, quod nimirum si pus, grumus excernatur a vesica, eadem aut potiore ratione fæx excernatur, & sic tollatur occasio generandi in vesica lapidis primo ac per se: simili modo ageremus de pulmonibus, quod nimirum non concreverent capilli, ut grando (quod ab eodem Fernelio observatum est.) Nam a pulmonibus pus crassum glutinosumque excernitur, excernitur grumus crassus ac magnus; ergo potius debuit excerni quædam pars materiæ glutinosæ, quæ in grandinem verti in pulmone nata est? Atque ut respondeamus (veritatis studio, non contradicendi desiderio moti) Fernelio ita in rebus his cæcutienti, & pus, & grumus, & crassæ urinæ, & carnes, & furfuracea, & γυνώδεια (ut 6. Epidem. observavit Hippocrates) cum urina excerni possunt; non propterea limus & mucosus humor lapidis parens futurus non excernitur. Non quin excernatur aliquando pro conditione vesicæ, quæ alias atque aliter affecta est, sed etiam aliquando subsistit. Quemadmodum etiam istud pus (o Ferneli) & grumus, & tua crassiora corpuscula aliquando excernuntur, sed etiam aliquando subsistunt. Unde Galenus docet sæpe supprimi urinam a grumo sanguinis ejus, præsertim qui a renibus excernitur, qui postquam in vesicam illapsus est, ibidem concrevit eidem Galeno, a pure, a carunculis, & similibus, sive a vesica sunt, sive a superioribus partibus: At eadem, ut experientia docet, possunt & facile expelli, nec ullam aut ἰχθυρίαν, aut σπαραγγυρίαν, aut δυσουρίαν efficiunt. Itaque non est necesse illum limum excerni, sive angustum sit osculum vesicæ, sive amplum. Accedit quod fieri possit ut pus, grumus, & similia facile excernantur, non fæx ista limosa & mucaginosa propterea, nam etsi & limus, & pus, & grumus, & alia id genus præter naturam sunt, tamen nec omnia eodem modo præter naturam sunt, sed alia atque alia magis. Nec alienum a veritate hoc loco dicemus, si limum glutinosumque, ac pituitosum humorem probaverimus non tam molestum sæpe esse ut est aut pus, aut grumus, aut caruncula, aut capillus (quæ omnia a vesica excerni videmus) immo pus etiam mediocris consistentiæ sæpe potius & citius, & facilius excernitur quam phlegma admodum tenue; quoniam pus molestias majores vesicæ affert quam phlegma. Si quod pungit, acre est, hinc dysurias, stranguriasque a pure & alia re præter naturam in vesica contenta oriri videmus, a phlegmate, aut pituitoso humore non ita (nisi falsum sit): quod si ita est ut revera est, non est dubium quin & vesica magis laboret in puris & similis rei excretionem. Nam in partibus omnibus accervantur humores frigidi ac crassi, plus, minusve pro natura & conditione partis, qui alias diutius in illis resides sunt, alias excernuntur, præsertim si quam sortiantur qualitatem alienam quæ facultati expellenti calcar ac stimulum addat. Itaque ratio Galeni de generatione lapidis in vesica multo potentior ac validior quam recentiorum. Secunda ratio est de colicis, nephriticisque doloribus, qui calculum vesicæ præcedere solent. Nam si omnes qui e vesicæ calculo laborant, nephritici dolores necessario exercuerunt, nec sine his visus umquam cui in vesica lapis coaceretur, magnam vim id habet, & plurimum nervorum ad rationem istam sta-

stabiliendam ac roborandam. At quot pueris lapis excisus, qui nihil tale experti sint, sed residentis in vesica lapidis etiam incipientis signa edita sunt, nullo præeunte signo affecti renis? Et ut plerisque in renibus lapides reperti, quibus immunis a vitio & calculo erat vesica: ita & in vesicæ capacitate repertus lapis quibus erant sani renes, & qui nihil lapidosum prætenderent. Ac si omnis lapidis rudimentum esset a renibus, fieri vix posset ut lapis ingens in vesica reperiretur, quin in renibus aut arenulæ, aut aliquid simile contineretur. Quod ergo dicit Fernelius, numquam in vesica repertum calculum, qui ante nephritica non sit passus: id multa observatione eget, diligenterque sigillatim interrogandi essent calculosi, an aliquid simile passi fuerint. Nam de viris quidem, & iis qui in constante sunt ætate, constat quod maxima ex parte calculos in renibus generent ob causas supradictas, & quas paullo post forte explicabimus; quos non mirum nephriticis doloribus cruciari. At pueri non ita in notitiam venire possunt, num nephritica sustinuerint: & nondum observatum a quoquam vidi conquestos esse pueros de renum doloribus, qui eos tamen non effugerent, si a renibus prima vesicæ calculi rudimenta deturbarentur. Sic dubito de illa generali propositione Fernelii quam forte ad futurum rationibus suis fulciendum confluxit; Quicumque vesicæ calculo laborant, eos prius dolores nephritici exercuerunt. At viros forte multos interrogavit: at jam diximus aliam longe rationem esse virorum ac puerorum.

Tertia ratio Fernelii aliquid probabile habere videtur ut convincat omne calculi rudimentum a renibus esse: Quia, ait, quotquot calculos manibus obtrivi, in eorum medio nucleus repertus est: at nucleum istum a renibus manasse putat. Primo non est verum in omnibus nucleum istum apparere: Revera in quibus a rene principium lapidis est aliquid subrubrum & coactum, in medio calculi apparet; quod arguit renem primum hoc rudimentum suppeditasse. Nam si id quod medium est, diversi coloris & substantiæ est ab involucro, credibile illud a rene esse, ut hoc a vesica. At non ubique ista & coloris & substantiæ varietas apparet. Nam etiam vidimus lapides, quorum involucrum durissimum erat, grandinosum, lapidosum, non album (quod necessario esset si a vesica coagmentatio alba est Fernelio) sed tendens ad fuscum: An non hæc omnia a vesica sunt, idest; & a calore vesicæ, & a materia vesicæ, non mendicata aliunde occasione? Nam quibus corpus biliosum est & æstuans, iis in vesica coagitur lapis ardore & vesicæ & totius corporis, ut auctor lib. 2. *Part. 11. lib. 2. de nat. hum. Com. in part. sect. 3. lib. 6. Epid.* de natura hum. scripsit. Quam sententiam Galenus probavit. Respondeat huic rationi Fernelius, si vesica cimenti auctor est & ratione causæ efficientis, & materie, cur non principia, causasque primas dabit? Quid respondeat Galeno de urinis crassis puerorum loquenti, quum urinæ crassæ sunt, urina non apto semel tempore reddita, initium fit coactionis ac coagmentationis in vesica. Quasi vero hoc initium subacta, attenuataque materia non possit alia in parte fieri quam in renibus? Erroneum hoc plane, & anile. Quoties vero observamus in febribus longis & quartanis,

& in iis qui vino gulæque indulgent excerni urinas confusas, crâssas, quarum contenta sus deque lata rubent, ac si sanguinis fax quædam ac limus esset: 16. Et in vesica tale rubens recrementum moram aliquam trahit antequam egeratur. Cur non in vesica calidiore cogi poterit, agglutinari, coagmentari, cohærere, ut inde aliqua moles exigua fiat? Quod si fit, quum materia illa sæculenta, limosa, rubensque appareat, non est dubium quin lapis, aut quicquid sit aliud, a tali materia ortum habens, referat colorem ac characterem illius materiæ. Ruboris itaque in calculo occasio non est repetenda ex renibus ipsis; quod placet Fernelio; sed sæpe a materiei ipsius qualitate. Quamquam non negamus & arenularum, & ruboris generationem a renum substantia dependere.

par. 18.

Hinc quæri potest, si per se & primo in vesica lapis generatur, an arenularum excretio fieri debet; & si fiat, an a renibus, an a vesica ipsa oriuntur? Plerisque persuasum est non posse oriri lapidem sine arenulis; contra & sabulum & arenulas oriri posse nullo nec præeunte calculo, nec sequente. Unde melius esse putant excerni arenulas, quod *συνάχματος* & coagmentationis occasio tollatur. Arenularum generatio accepta ferenda est renibus; ut ex sententiis Galeni & Hippocratis conclusum est supra. Auctor libri de natura hum. secundi, arenularum generationem ad calorem magnæ venæ cavæ descendens videtur retulisse: quod obscure forte renes ipsos videtur indicasse. Nam quibus vena cava continet sanguinem ardentem, his renum intemperies comes est. Tamen si in vesica lapis cogi potest non solum tendens ad albedinem, sed ad subrubrum & subcruentum, ut ex materiei distinctione paullo ante explicuimus, potest aut arenula, aut aliquid simile generari, & præcedere calculi *πρὸ γένεσιν*, & eandem sequi, forte non alienum erit a veritate tales urinas sabulosas dicere, ut & quæ venis calfactis excernuntur, at quæ renales sunt (idest declarant lapidosam calculosamque *τῶν νεφρῶν διάθεσιν*) arenulosæ proprie vocabuntur. Ita enim distinctionis gratia distinguuntur hoc loco sabulosæ ab arenulosis.

Cur ergo in viris calculus potius renes occupat, & maxima ex parte nephritidos sævissima tormenta experiuntur; in pueris autem vesicam occupat potius? Quæstio hæc difficillima est, & hæctenus multos exercuit. Ac operæ pretium est audire rationes veterum practicum, quæ prætextu pulcherrimo sese nobis ostentant, quum erroneæ, ac falsitatis sint plenissimæ. Nam recurrunt ad angustiam vasorum, quam in viris maiorem esse censent, quam in pueris: ac propterea materia calculorum in pueris ad vesicam usque penetrat, unde calculorum illic proventus: in viris autem resistit, ac hæret in renum viis, unde illic arenulæ, coguntur glutino quodam, & lapis generatur. Alii, in quorum numero est Galenus, recurrunt ad naturæ infirmitatem: & hoc forte nimis est verum. Quis enim dicat eos qui jam provectiores sunt, quos Galenus in comm. in particul. 6. Epidem. *Pueris post mictum* &c. *τελής* vocat, ita esse imbecillos, ut ea ratione in renibus hæreat materia, nequeunte natura in vesicam usque deturbare. In pueris autem quum & instrumentorum magna sit mollities, infirmitas, multus humor, superfluitas magna, aquæ illa tanta vis ut

potius

potius pellat in vesicam, quam in ipsis viris? Si tanta ei vis est pellendi in vesicam, cur non & foras una cum urina, quum Galeno in pueris adeo ampla sit vesicæ cervix, ut cujusque materie crassities facile excerni possit. Quod si objiciatur Galeno sua ipsius opinio, scribit enim, *Alterantur puerorum dispositiones citissime propter corporis humiditatem, & naturalis potentia infirmitatem*: Non est itaque cur recurrat Galenus ad firmitatem actionum naturalium in pueris, quæ in viris deest. Tametsi enim concedamus in pueris facultatem coëtricem vegetam esse ob caloris naturalis ubertatem, quæ illis plurimum inest, tamen facultas expultrix quæ siccitate juvatur ac roboratur, in illis deficit; at pellere, deducere usque ad vesicam id quod ob infirmitatem in renibus subsisteret, facultatis expellentis munus est. Nisi dicat quis cum Galeno, non ad robur facultatis expultricis referri id, sed ad virtutem caloris multi qui auctore Galeno in comm. prædicto fundit atque dissolvit, quod in declinantis ætatis hominibus non fit; quia enim calor non ita multus, ideo cogitur atque coagmentatur. Sed contra Galenum retorqueri potest quod eodem loco scribitur, caloris naturalis virtutem contrarium potius effectum producere. Tantum enim abest ut dissolvat atque dissipet, ut contra ad æqualitatem reducat, cogat, inspisset: crassam materiam, ait, tenaciorem in pueris fieri liquido constat; quoniam magis ac magis ab insito calido elaborata est. Sic calor naturalis multus cogit potius quam dissolvat. Tamen quidquid sit, ex sententia Galeni aperte constat in viris lapidem in rene generari; in pueris in vesica potius. Ita enim illemet interpretatur, *post mictum*, & *ante mictum*: ut in viris ante mictum generetur lapis, supp. in rene; idest, antequam secreta omnino sit urina a sanguine: post mictum in pueris, idest, in vesica: postquam percolata est urina, & in vesicam lapsa est. Nam *ὀφρῆσις* hoc significat, non autem actum mejendi, ut falso quidam putaverunt. Itaque ex sententia Galeni videtur probabile esse, si lac non conferret ad lapidem, si adeo crassæ non essent urinæ, si tanta non esset edacitas, futurum esset ut ratione roboris facultatum naturalium in pueris, & caloris, patente vesicæ cervice, nullus esset proventus calculorum. Et illa virtus in eo elucescit, quod saltem impediat quo minus in renibus cogantur: sed victa a crassitudine materie, ab edacitatis occasione, juvante quoque vesicæ frigidity ob substantiam nervosam, ut antè dictum est, in hac coagmentatio fit. Quamquam qui calor fusionis ac dissolutionis causa est per se, idem quasi aliud agens coagmentationis ac coalitus causa esse potest.

*Comment.
in part.
15. lib. 6.
Epid.
sect. 3.*

Itaque angustiam vasorum Galenus eo loci causam coagmentationis lapidis in renibus rejecit: non quin angustia non adjuvet, sed hoc vult dicere, non propterea in viris potius in rene generari lapidem quam vesica, quod meatuum adsit angustia: Nam & in pueris angusti quoque satis sunt meatus. Accedit quod inter eos qui calculis obnoxii sunt, eos numerare soleamus qui biliosi sunt, & quibus calor acer & mordax est, & aridus. At horum venæ amplæ satis sunt, ex Galeni libris de Temperamentis: & Aphorismus de iis ab Hippocrate conscriptus videtur in Epidemiis.

*Lib. 1. de
aliment.
admittit
Gal. angustiam
vasorum
cap. de
pane toto.
Lib. 2.
partic.*

Qui

4. lib. 6.
Epid.

Qui ventriculo calidi, carnes habent frigidas, & graciles sunt. Isti venosi & iracundiores. Nisi forte quis dicat venosos non appellari illo loco, quod amplæ sint venæ, sed turgentes tantum & conspicuas præ prævi sanguinis copia. Quæ interpretatio consentit Galeno: sed priore etiam modo accipi potest ex opinione Galeni in lib. de Temperamentis.

Itaque quum Galenus rejiciat vasorum angustiam, causam potius coagulationis lapidis in renibus virorum, recurrit ad infirmitatem, addens sub finem commentarii: *Porro & in adultis caseo frequentius utentibus lapides in renibus crebro generari conspeximus*. Sed hoc nihil ad rem. Ut autem libere dicam quod sentiam, mihi admodum mancus & minutus videtur Galenus in ratione exponenda cur potius in renibus generetur lapis in viris, in pueris in vesica. Hoc commentatione & dignissimum est, & cognitu difficillimum. Et quum hanc aggreditur disputationem Galenus aureos montes pollicetur, sed inde nascitur mus ridiculus. Nonnullam enim operam impendit in refellendis aliorum rationibus: sed sensa mentis non reclusit. Causari enim imbecillitatem unam & cruditatem, idque dubitando tantum, in viris ut potius renes calculo obsideantur, juvenile hoc est, & tanto indagatore & demonstratore indignissimum. Ego vero causarer potius acrimoniam caloris in viris, quam quicquam aliud. Nam quum arefactionis & digestionis modo cogatur lapis in materia crassa & cruda, causa efficiens est calor acer, mordax, digerens, arefaciens, qui quoniam in adultioribus viget magis, 16. (in pueris enim est halituosus & blandus) & præsertim in magnis venis, & in renibus; ideo ex facili & cruda materia coagumentatio fit. Quoniam vero ista acrimonia in pueris non adest, elabitur materia fusa a blando calore; sed quoniam crassitudo magna urinæ, sepositis partium excrementis in vesicam, quod fit ab acrimonia caloris in renibus virorum, non tanta existente materia, idem fit non tam ratione causæ efficientis in vesica puerorum, quam occasione materiæ. Sic in illis habenda potius ratio causæ, quam materiæ: in his, contra. Accedit quod viri vino utentes multa in renes devehunt: item varietate ciborum delectantur, caseis, leguminibus, & id genus aliis utuntur: hos autem calculis obnoxios videmus. Quamquam & *διαδεως* a parentibus orta latenter & clam nobis multum juvat.

Horum examen diligentius a nobis factum est, quoniam & ad diagnosis, & prognosin, & therapiam apprime videntur pertinere. Nam quum & locus sit diversus in quo generetur lapis, & materia diverso modo affecta sit, & causa efficiens, alias calor moderatus, alias calor acer dicatur: item & in aliis atque aliis corporibus generentur, inquirendum de iis fuit antequam legitime medicina adhiberi possit. Accedit quod diversa sunt tempora lapidis, pro quorum distinctione alia atque alia remedia usurpantur. Nam nisi hæc omnia distinguantur, eo modo quo circunforanei & periclitatores vitam in discrimen adducemus. Nemo est qui audito lapidis nomine, non statim ad diuretica, & decoctum apii, petrocanis-rubi, bardanæ, argentariæ, seu argentinæ recurrat, & in his magnum vitæ ac curationis præsidium collocet. At si corpus biliosum, si renes præcalidi, si cor-

pus excrementis scatet, si lapis factus jam est, quid proficient? Indurabitur lapis, corpus in febrem conjicietur, devehentur sordes ad locum patientem, & aliis incommodis corpus gravabitur. Quo loco subit mirari errorem Fernellii, qui omnis lapidis originem a renibus repetat per generationem arenularum, arefactionem, calfactionemque maximam; quasi vero in pueris eodem modo cogatur; quasi vero in senibus ita fiat & in pinguibus? Diversa ratio, diversi loci: ergo idea remediorum diversa. Ac ne quis parvi momenti hoc esse putet, nihilque interesse sive primo in rene, sive in vesica generetur, errat si id credit. Et aliis topicis, aliisque remediis agendum, ne temere pars remediis fatigetur, quæ nihil vitii contraxit. Si enim omnis a rene lapis, huic primo occurrendum. At quis adeo juvenis & hebes, qui in obæsiis, & pueris ad renes currat, & non potius de vesica sit sollicitus, deque toto corpore in quo multa excrementa congeruntur? Ergo explodi debent eæ rationes quæ tam turpiter nos in ignorantiam traducere possunt: ac potius in veterum vestigiis manendum, quam cum novis neotericorum inventis errandum. Non quin posterorum labor merita laude fraudandus sit: sed iis aut est cum veteribus sentiendum, aut firmioribus rationibus nova dogmata sunt stabilienda.

In calculo spectatur generatio, transitus, & mora; Græcis, γένεσις, διεξόδος & διακίνησις. Rursus aut curatio, aut præcautio. Sæpe quum formatus lapis, irrita sunt remedia, quod dum frustra aut deturbare, aut comminuerè lapidem volumus, sæpe malum augemus, fusa, liquataque nova materia, eaque ad renes devecta. Quum præcautioni locus est, blandis ac lenientibus agendum, ne dum materia impetu movetur, dolores qui prius erant aut exigui, aut nulli, excitet ac irritet. Quum curationi, videtur Hippocrates vehementioribus uti, ut veratro. Quamquam dicat quispiam, non proinde sequi ut vehementius medicamentum usurpemus, quod Hippocrates hujus meminerit. Nam lib. 6. Epidem. etiam dum de puellis repurgandis agit, meminit elaterii. Sed verba Galeni satis indicant etiam intelligi posse satis validum medicamentum, alioqui rejecisset, & de leniente medicamento præscribendo cogitasset. *Juvenes, inquit, veratro purgandi, consilio Hippocratis, quum antiquus affectus est, & quasi vestibis extrudendus.* Quamquam

Comm. in aphorism. 6. sect. 1. 6. Epid.

idem hoc præceptum etiam ad omnes affectu renum laborantes extendit: immo duo momenta curationis omnium morborum renum præscribit; tametsi, ait, veratrum non detur ob crassorum humorum attenuationem, & corporum in renibus contentorum, vicinorumque solidorum mollitiem & laxitatem. Quod diligenter notandum.

Porro non per omnia tempora lapidis dolor est: sed dum generatur, & transit, dolor acutus, dum manet, gravis. Utrumque dolorem explicat uno verbo communi Hippocrates: *In renem dolor gravis.* Nam Galenus argute ὀξείαν ὀδύνην, & proprie βαρύναν, quum sensus cujusdam ponderis est, sub nomine τῆς βαρύναντος ὀδύνης complectitur. In eodem corpore renis & gravis est dolor, & acutus. Gravis, quum caro ejus afficitur aut obstructione, aut inflammatione: obstructione, ut quum infossus illi est calculus. Si, inquit Galenus, *carnosa renum inflammatur, dolor gravis est ac si*

Vide cap. 4. lib. 2. de loc. aff. Item cap. 2. lib. 6.

sen-

Comm. in aphor. 5. lib. 6. Aphor. Eod. Comment. *sensus ponderis adesset.* Quod mirum est. Nam sine tunica non videtur inflammari posse ren. Quod si tunica patitur, eodem teste Galeno, acutus est. Nam proprie acutus aut quum arteria, aut oscilla vasorum, aut venter renis, aut tunica patitur. Idem censet de affecto hepate, contra multorum sententiam, existimantium quomodocumque affectum sit hepar, sensum tantum gravitatis inesse: sed toto aberrant calo.

Cap. 11. lib. 6. de sanit. tuend.

His ita positis, videndum quam aberrant qui omnibus calculosis omni tempore diuretica præscribunt, sanguinem fundentia, & liquantia, omnibus corporibus, omnibus ætatibus, omni tempore, nulla facta observatione eorum quæ dicta sunt. Ac primum sententia Galeni docendum quam graviter peccent plerique, qui promiscue omnibus calculosis calida, acriæque præscribant: Primum eo in capite contra omnium opinionem censet nihil eorum quæ valde calfaciunt, calculosis ullo modo conferre. Et notat historiam cuiusdam hominis biliosi calculo laborantis, cui quum Medici calida præscripsissent, tandem in marasimum coniecerunt. Et ita contigit, ut motus digitorum & manuum quodammodo præ siccitate impedirentur, ita ut ossa cavum sonarent. Quod quum contigisset, alii multo imperitiores Medici paralyticon esse putabant. Galenus in crassis & pinguibus attenuantem victus rationem quidem admittit: sed quibus contrario modo affectum corpus in iis contrariæ sunt indicationes: una a corpore squalido, siccoque, altera a poro seu calculo. Hic attenuans & incidens requirit, illud tum ratione totius corporis, tum ratione intemperici renum, contrariam rationem demonstrat. At jam demonstratum maximam partem *Σερμοκρίλας*, & biliosos esse calculosos in renibus, si quid deliquerint, & a calore igneo urenteque renum calculos cogi, ut duobus locis præter ceteros demonstrat Galenus libris de Alimentis. Quodnam ergo operæ pretium facturos putamus eos qui speciose sua diuretica venditant? Itaque optimum consilium Galeni, in lib. de sanit. tuend. una eademque ratione & affectui & corpori est providendum. Affectui, non præscribendo ea quæ viscosi sunt succi, ut etiam sunt carnes volatilium dominutritorum. Quod notandum. Valent autem hordeata, volatilia, pisces saxatiles. Omni a lacte temperandum, præterquam ab asinino: omnisque victus ratio ambiget inter impinguantem & extenuantem. Quod optimum consilium cui si omnes adhereremus, non ita turpiter in multorum caput ignorantia nostra redundaret. Satis est hæc notasse. Nec enim consilium est omnem tradere rationem præcavendi, curandique calculi.

Cap. de pane toto lib. 8. & cap. de caseo, l. 3. Cap. 11. lib. 6.

Gal. 13. 5. de simpl.

Tantum illud narrare oportet, cur Galenus statuens distinctionem inter arthritica & diuretica medicamenta, dixerit nil eorum quæ vehementer ex-
calfaciunt, ullo modo calculosis esse præscribendum. Nam parum sibi omnino constare videtur. Nam diuretica esse vult quæ & acrimoniam & calorem habent plurimum, ut smyrnium, petro. daucus, fesceli, phu, azaron, acorus, quibus omnibus magna inest acrimonia. Omne diureticum fundit, & secernit, quod absque immenso non fit calore, ait Galenus: & propterea illa thoraci inimica, quod crassiorem redderent materiam ac contumaciorem. Sic tribus de causis adversa sunt ea quæ vulgo diuretica; primum quia calidiora & sanguinem fundunt, secundo quia idem in renibus

nibus præstabunt quod in pulmonibus, nimirum secernendo serum, contumaciorem reddent materiam; propterea interdixerat G. sanit. tuend. calculosis valde calida & acria. Tertio si Galenus acute quidem dixerat ideo menses moventia calidiora, acrioraque esse debere, facta comparatione cum lac provocantibus; quod in mammas & mittatur sanguis, & attrahatur: 17. uterus autem non attrahat, quum renes ex ceteris partibus attrahendi facultate plurimum polleant, quid opus tanto calore & tenuitate? At hæc discutienda sunt, alioqui errore non vacaremus: Quæ si a plerisque intelligerentur, non ita passim peccaretur ab iis qui quod audiverint ab anubus aliquid diureticum esse, ideo id putant conferre posse calculosis. 18. Aliud est absolute dicere diureticum esse aliquid, aliud conferre movendæ urinæ, & deturbando aut deterendo lapidi, aut materiæ lapidis incidendæ. Quod ut intelligatur, audiendus Galenus. Ille quodam loco ait: *Quum plurimam urinam ducere nitimur, acrioribus & ex-* Gal. 13. lib. 3. de simpl. *calfacientibus magis quam quæ sint ἐκφρακτικὰ utendum.* Nimirum fun-
dentibus & liquantibus & secernentibus, an hoc propterea vult, ut dicat hæc calculosis conferre? Nequaquam. Sed ex hypothesi loquitur, si urinam multam ciere volumus. Propterea eadem interdicit asthmaticis. Item quum alio loco loquens de acribus tenuis substantiæ collatis cum iis quæ sunt crassioris substantiæ (quorum vis perniciosa) ait, *Acria tenuis sub-* Cap. 19. lib. 4. de simplic. *stantia vim habent movendi urinas, sudores provocandi, conferunt expu-* Nota. *tionibus;* an ea utenda consulit? Nequaquam; sed vires eorum docet. nam alio loco illa non censet usurpanda in asthmaticis, nisi cum sorbitionibus. Et hæc ratio colligendi, venandique auctorum consilii. Nam aliud est Cap. 22. lib. 5. *urinam provocare velle, aliud expurgare velle, aliud calculum incidere, aut materiam tenuare.* Quod Galenus ita abunde docet, Quæ renes expurgant, ea incidunt, verum larga humiditate non egent. Quæ callosas consistentias, *παρὰ δὲ αὐτῶν οὐραίου* vocant, incidere sunt idonea, & ipsa incidunt quidem, sed minimum caloris habere debent. Nam caliditas poron exsiccando contrahit, non incidit, nec dividit. Et apertius alio loco hoc explicat. Quæ non desiccant, & modice excalfaciunt, lac generant: Quæ *Ibidem.* plus calfaciunt, non tamen valenter siccant, menses cient. Utraque urinas provocant. Item & ea quæ calfaciunt & desiccant: Et proprie quæ calfaciunt & desiccant, Diuretica vocantur; non quia sola moveant urinas, sed solas, non etiam lac & menses, ut dictum est. Qui locus notandus est; nam paullo post ea diuretica quæ & calfaciunt, & exsiccant, ratione facultatis exsiccandi pulmonum morbis, & renum calculis non conferunt, ait Gal. quia nec calculi, nec asthmatici siccitatem postulant istam. Est ergo ubi diureticis locus est quum movendarum urinaryum occasio postulat: est ubi aliis diureticis utendum quum de incidenda attenuandaque materia cogitatur: Est & ubi iis quæ *αὐρητικὰ* dicuntur proprie, non *διρητικὰ*, locus est, quorum vis paret in leniendo, ut est quatuor seminum frigidorum majorum, malvæ, bismalvæ: quibus omnibus magna vis est in calculorum obsidione, vel potius renum. Nam quum calor est igneus, acerque, ad ea potius recurrendum, quam ad ea quæ & calfa-
ciendi

ciendi & siccandi vim habent, proprieque Diuretica dicuntur.

Hæc omnia eo consilio a me dicta sunt, ut ratio convenienter cuique medendi teneatur: ne temere periclitatorum more iis nos vitam dedisse existimemus, quibus nostris temerariis auxiliis non ademerimus. Illud enim dolendum ac miserendum ita sæpe contingere usu auxiliorum nostrorum, ut quum frustra pollicemur exturbationem calculi usu calidiorum medicamentorum, arenulas multas excernentes, hac inutili fortuitaque excretionem agros recreantes, contumaciorem multo calculum reddamus. Care enim emitur tantula hæc excretio, quam natura per se moliri posset. Multa porro remediorum exempla statuimus, quibus non est temere in quibusvis utendum: sed ad eas regulas & canones sunt revocanda, quos longa orationis serie sumus commentati.

Quum dolores urgent, valet id quod sequitur.

℞ succi amygdalar. dulcium sine igne extracti ℥ ij. emulsionis semin. 4. frigidorum major. cum aqua & vino albo extract. ℥ ij. s. fiat potus.

℞ syrup. de raph. de s. radicib. & capill. ven. an. ℥ j. pulv. triasant. simpl. ℥ j. pulv. lumbric. preparator. ℥ s. cum triplo decoctionis radic. aper. fiat potus.

℞ semin. milii solis, bipin. bardana, an. ℥ s. lapid. judaici ℥ j. nucleorum mespil. herba Judaica, spina burg. an. ℥ ij. cinn. ℥ s. sacchar. ros. ℥ j. fiat pulvis.

℞ vini mal. ℥ iiij. olei nucum ℥ iiij. confect. de baccis ℥ j. cum decoct. remoll. fiat chyster.

℞ rad. bard. asparag. gram. cypp. an. ℥ s. beton. bismal. totius, an. m. s. sem. milii solis, aspar. melon. cucum. an. ℥ j. s. passul. ℥ j. ficus num. 6. fiat decoct. ad quart. tria. In colat. dissol. syrup. de raphan. oxymel. scyl. an. ℥ j. sacchar. ℥ iiij. fiat syrup. in modum apozem. aromatiz. ℥ j. s. cinn.

℞ rad. gramin. & petros. siccatarum & pulveriz. an. ℥ ij. nucleor. mespil. ℥ iiij. sem. melon. cucum. an. ℥ j. s. sem. mal. bard. & milii solis an. ℥ j. sacchari candi ℥ iiij. liquir. ℥ ij. florum beton. ℥ ij. fiat pulvis. Capiat ℥ ij. post usum cassia.

℞ aq. distillationis terebint. ℥ ij. utatur cum aqu. bipin.

℞ rad. cypp. gram. an. ℥ s. summit. alth. urtic. herniar. beton. an. m. j. sem. melon. cucum. an. ℥ ij. sem. milii solis ℥ j. gran. alkek. ℥ j. fiat decoct. in qua dissol. syrup. de alth. & capil. ven. an. ℥ j. s. fiat apozema.

℞ ol. de sem lini & lilior. & amygdal. dul. an. lib. ij. decoct. sem. lini, alth. melilot. florum viol. sisymb. aquat. qu. suff. pro semicupio.

℞ medull. cass. ℥ iiij. axungia cunicul. ol. amygd. dul. & de scorpion. cum medul. panis dissolute in lacte. fiat catapl.

In summo dolore inferioris partis spinæ & lumborum in colica nephritica.

℞ palea hord. ros. rubr. p. ij. tapsi barb. p. j. fiat decoct. in lacte. In colatur. dissol. vitellos ovorum.

℞ ma. v. bismal. flor. chamam. meliloti sisymb. aquatil. foliorum raphan. petros. macedo. an. m. j. rad. lilior. alth. gram. petros. an. ℥ ij. sem. lini, fœnugr.

ſœnugr. alib. raphan. an. \mathfrak{z} s. fiat decoct. paffetur. In paffatura adde axung.
cunicul. anat. an. \mathfrak{z} j. s. olei ſcorp. qu. ſuff. fiat catap. pro pube & renibus.

\mathfrak{z} aqu. deſtill. terebinth. & parietar. an. \mathfrak{z} j. s. ſacch. candi \mathfrak{z} j. Cap.

\mathfrak{z} mitho. \mathfrak{z} s. conſer. bugloſ. & capill. ven. an. \mathfrak{d} j. Capiat bolum.

\mathfrak{z} conſer. capill. ven. \mathfrak{z} j. electuar. lithont. diatrag. an. \mathfrak{d} j. Capiat pa-
rum vini una.

\mathfrak{z} rad. petro. aſpar. fœnic. gran. rub. tinctor. an. \mathfrak{z} j. polypod. \mathfrak{z} ij. ſem.
melon. cucum. bard. baſiliconis, ſaxifrag. milii ſolis, alkek. an. \mathfrak{z} ij. conſerv.
capill. ven. cichorii, ceterach. bugloſ. an. \mathfrak{z} ij. pulver. diamarg. diatrag.
raſ. ebor. cornu cervi, an. \mathfrak{z} j. aqua decoct. duarum perdicum, & caponum
duorum, cum mica panis quant. ſuff. Fiat deſtillat.

Citria incifa duo aut tria miſceri poſſunt.

\mathfrak{z} ſucci corticum, raphani \mathfrak{z} j. s. ſucci limonum \mathfrak{z} s. ſyrup. de althea
 \mathfrak{z} j. vini albi \mathfrak{z} ij. terebinth. uſta & pulveriz. \mathfrak{z} ij. fiat potus.

\mathfrak{z} rad. rub. major. gramin. acetofa, aſpar. raph. petroſ. fœnic. macerat.
in aceto, an. \mathfrak{z} s. beton. adianth. ceterach. ſaxifrag. argent. an. m. j. ſum-
mitatum urtic. agreſt. p. j. cicer. rub. milii ſolis, an. \mathfrak{z} s. alkeken. gr. i s.
ſemin. raph. urt. mal. an. \mathfrak{z} ij. fragorum mororum rub. irei, an. \mathfrak{z} ij. ſuc-
ci ceraſorum \mathfrak{z} iij. Fiat decoct. In colatura diſſol. ſacchari albi lib. j. s. fiat
ſyrupus.

\mathfrak{z} ol. ſem. lini lib. j. terebinth. \mathfrak{z} j. s. mellis roſ. ſacchar. rubr. an. \mathfrak{z} j.
Fiat clyſter.

\mathfrak{z} parietar. beton. fœnic. alib. gallital. alk. an. m. j. rad. cypp. petroſ.
macedon. bard. flor. geniſ. an. \mathfrak{z} j. s. milii ſolis, rad. althea, glyc. an. \mathfrak{z} j.
fiat decoct. ad lib. j. In colat. diſſol. ſyrup. de biſm. de raphan. & oxymel.
ſimplic. & ſcyllit an. \mathfrak{z} j. s. Fiat apozema. Item catapl. ex pariet. berul.
petroſ. maced. caulibus malv. biſm. ſemin. lini, ſœnugr. rad. lilior. floribus
mel. chamem. piſtatis, addita axung gall. porci, cum ol. amygdal. dul.

\mathfrak{z} coral. utriuſque, cinnam. margar. elect. cornu cervi, an. gr. iij. ſy-
rup. de limon. oxys. ſimpl. an. \mathfrak{z} s. iqu. bugloſ. & card. \mathfrak{z} iij. fiat.

\mathfrak{z} ſyrup. de raph. & alib. an. \mathfrak{z} j. aqua acetof. & chamem. an. \mathfrak{z} i. s.
fiat doſis.

\mathfrak{z} enul. camp. mund \mathfrak{z} iij. coque in duabus libr. vini albi, donec ad \mathfrak{z}
xij. reaeat. Capiat quotidie unc. duas pro doſi, cum \mathfrak{z} s. ſyrup. de raph.

\mathfrak{z} conſer. roſar. ſymphy. an. \mathfrak{z} s. margar. elect. cinnam. cornu cervi, coral.
rub. an. gr. iij. trochiſc. alkek. \mathfrak{z} s. cum ſacch. roſ. fiant tabella.

\mathfrak{z} alib. tot. foliorum acetof. an. m. j. ſem. melon. geniſt. gallit. aſp. an.
 \mathfrak{z} j. ſem. milii \mathfrak{z} j. s. rad. lapar. acut. cichor. an. \mathfrak{z} s. pulp. tamarind. \mathfrak{z} s.
hordeip. j. florum geniſt. p. ij. fiat decoct. ad \mathfrak{b} j. In colat. infunde caſſ. non
mundata \mathfrak{z} ij. s. bulliant parum. In expreſſ. colat. per ſetaceum diſſol. ſy-
rup. de alib. hyſ. & oxymel. ſcyll. an. \mathfrak{z} vj. ſacchar. cand. \mathfrak{z} ij. fiat apoz.
clarif. aromatiz. \mathfrak{z} ij. cinam. pro duabus doſib.

Litus ex mucaginibus & adipibus predictis in magna quantitate valet.
Et quia imbecillior redditur ventriculus, ſub horam ſomni valet ſyrup. de
abſynth. cum aqu. card. & ſcabioſa, iteratus ſape.

\mathfrak{z} ſuc-

℥ succi granat. succi limon. & vini albi an. ℥ s. ambr. gris. gr. vj. fiat potus: Item bolus cum theriaca & mithridat. & syrupo de papavere.

℥ terebinth. ℥ iij. zedoar. pulv. ℥ j. cum diatrag. frig. fiat bolus.

℥ mal. utriusque, pariet. florum genist. an. m. ij. nasturt. capill. ven. m. s. calamenth. an. p. j. cicer. rubr. ℥ s. fiat decoct. ad ℥ s. In col. dissol. syrup. de althea & de 5 radicib. an. ℥ j. s. milii solis pulver. ℥ i. s. fiat ju-
lep. capiat in exitu baln.

Limatura ligni sancti non est aliena ab usu in lapide, praesertim ad tenuandam crassam materiam quae eum committit. Ideo olim hic syrupus com-
mode praescriptus est. ℥ limatura ligni sancti quart. j. corticis ejusdem ℥ j. macerentur per horas duodecim in aqua fluvialis lib. iij. deinde adde polyp. ℥ ij. rad. enul. camp. sicca & contusa ℥ s. fiat decoct. ad medietatis con-
sumptionem. In colatura depurata infunde folior. senae ℥ iij. fructus alke-
kengi in vino albo per noctem temperatos num. 20. turbit. ℥ s. bulliant. ser-
ventur ad usum.

℥ sem. saxifrag. gl. c. an. unc. s. sem. carvi, genist. petros. macedon. daucibrus. aspar. levist. anisi, junip. ruta, sesel. filer. mont. acor. baccar. laur. an. ℥ ij. azar. carpobal. cess. lig. granorum hedera, sanguinis hirci prepar. xylaloes an. ℥ j. s. lapid. lyncis ℥ ij. zinzib. turbit. an. ℥ ij. fo-
lio. senae ℥ j. Fiat pulvis, de quo fiet electuarium per tabellas pondere
unc. s.

℥ rad. intyb. oxal. gram. aspar. brus. polypod. sem. carth. uvarum da-
masc. an. ℥ j. bipinel. adiant. trichom. lupul. aspar. mal. pariet. an. m. j. agrimon. beton. holeriane, vorag. buglos. an. m. j. fructus halicac. nu. 12. se-
min. 4. frigid. major. apii, saxifrag. petro. milii solis, althea, an. ℥ ij. flo-
rum spart. violarum, anthos. an. p. s. florum chamam. p. j. Elixentur om-
nia artis ordine. In colat. ad lib. j. dissol. syrup. de radicibus de alth. &
raphan. an. unc. j. Fiat apozema in 4. doses: adde myxariorum zizyph.
an. nu. 14.

℥ rad. althea, acetosa, petro. an. ℥ j. s. corticis burg. spine ramuscu-
lorum ejusdem, limatura ligni sancti an. ℥ j. cort. rad. capp. ℥ s. anisi,
feniculi, lithosper. hypericonis, sem. cucum. cuscute, citrii, an. ℥ iij. folior.
alth. m. 4. beton. violar. malv. utriusque, adianti albi, asplenii, cuscute,
an. m. j. intyb. sativi, latifolii, seridis, eupatorii, an. m. s. passul. integr.
zyzipho. num. x. fructus halicacabi num. xxx. florum beton. hyper. mal. alth.
vel cichor. an. ℥ ij. fiat decoct. ad lib. duas, in colat. dissol. sacchari albi
lib. j. s. syrup. de lim. acetos. simpl. an. ℥ ij. fiat syrupus.

℥ rad. marat. petroselini an. ℥ j. s. glycyrr. ℥ s. pass. mund. cicer. rub.
an. ℥ j. s. sem. anisi macedon. ameos, milii solis, an. ℥ iij. fiat de-
coct. in vini albi veterrimi, & aquae an. partibus aequis, ad tertia partis
consumptionem: dulcoretur oxymelitis diuretica ℥ iij. Capiat singulis matu-
rinis.

ANNOTATIO.

1 Non omitti debet illud quod Gal. scripsit in comm. lib. 4. Aphorismi de grumo sanguinis, & capillamentis, praesertim quibus fuit esus fabarum & orobi.

2 Non solum alimentorum varietas confert ad cruditatem, & proinde ad generationem calculi, sed etiam aquarum. Quod minus probabile videretur; siquidem aquae nil corpulentum habent cujus occasione concretio fieri possit. Tamen eam aquarum varietatem conferre ad generationem calculorum, Hippocrates primus scripsit lib. de aere, locis & aquis, quum scribit eos calculo obnoxios fieri, qui aquas bibunt de magnis fluviiis, in quos derivantur alii. Nam, inquit, aqua aqua similis esse non potest: ac necesse unam praecellere pra alia. Unde concludit ex ea varietate magnum sequi incommodum. Et quod de aquis dicitur, idem de esculentis intelligi potest. Itaque magnus debet esse defectus aquarum & ad praecautiorem, & ad curationem calculi.

3 Quum hoc scribat Galenus, miror quod in mentem venerit Corrao Medicarum Definitionum auctori, ut interpretans τὸ ἐξ ἁδελφικῆν dixerit athletas ut robustiores evaderent, solitos assumere cibos quoslibet, nullo ordine, nulla lege. Hec enim pugnant iis qua dicuntur a Galeno.

4 Attendere oportet ad locum qui scriptus legitur lib. de flatibus, apud Hippocratem, quo explicat qua ratione fiat ut ciborum inequalitas seditiorem & tumultum in ventriculo faciat.

5 Pus quod a renibus & superioribus manat partibus, & a vesica, in hoc distinguitur, quod pus a renibus manans totum, toti urinae confusum est & refractum in partes ob viae longitudinem. Quod a vesica, ut a loco propinquiore quodammodo est integrum & totum, & in se conglomeratum coactumque, quod Graecis dicitur ἀδρῶν, sive ἀδρῶν ἐκκεῖν. Ita Galenus in libris de locis affectis distinguebat dejectiones dysentericas a superioribus aut inferioribus intestinis, quaeque ab his forent, pus contineant non admistum: Contra iis sese habentibus quas superiora intestina excreverunt. Hoc praeterea abunde explicat Galenus comm. in Aphorif. 35. lib. 7. Quibus insidens pingue & simul totum, ἀδρῶν Graecis, iis renum vitium acutum significatur. Comparatur enim urina colliquativa partium superiorum, cum urina colliquativa renum, & vesica, si ita lubet. Nam quando adeps cum urina a partibus rene superioribus excernitur, is paulatim nec simul totus excernitur; sed quum a renibus est, quia breviter fit excretio, simul totus est. Et hoc est signum διαγνωτικόν.

6 Galenus comm. in partic. 6. sect. 1. lib. 6. Epidem. textum hunc probat, & conceptis verbis exponit eo modo calculos in renibus gigni posse, qui ab Hippocrate est praescriptus. Quamquam probat magis ab aresacta pituita cogi ac con crescere.

7 Aphrodiseus vult & senes & pueros calculis magis obnoxios, problem. 41. sect. 2. sed hoc minus verum est praesertim de senibus. Inter cetera occurrit locus in Coacis adversariis quo scribit Hippocrates a quadragesimo anno ad 63. non fieri strumas in senibus, nec lapidem in vesica, nisi prius

existat. Ubi utitur verbo γινέσθαι, quod fieri, generarique significat. Ergo contra Fernelium, lapis fit in vesica.

8 Si quis putet illud μὲν οὐρίοις intelligi quum urina e vesica excreta est, nimirum reliquo excremento in vesica remanente tamquam lapidis materia, illud probabilitatem habet. Sed magnam habet difficultatem quomodo intelligatur illud ἀπὸ ἐπιδείξεως. Si enim nomen οὐρίοις sumatur pro actu mējendi, in utroque loco, videtur hic sensus minus quadrare. Nam dicere ante mēctum fieri concretionem in viris (ut Galenus vult) idest ante actum mējendi; hoc ut nil verisimile habet, ita nec dignum est ingenio Hippocratis: ideo melius interpretari oportet utrumque, ut hoc loco sumus interpretati.

9 Quis enim dubitat quin quidam in renibus calorem habeant ex even-
tu, quod carne sint densa, compactaque? Atque impedimentum diffractionis, caloris est augmentum. An tunc refrigerantium usus tutus est?

10 Et Galenus 9. Method. cap. ult. citra calorem non potest digeri in ha-
litum corpus ullum manente substantia compacta. Non tamen per calorem omne, sed quod aptum est in halitum digeri, ut humidum.

11 Nam Galenus ultimo cap. lib. 9. Method. lapidum substantia constans
stabilisque propter siccitatem, & frigus est. Sic & materiae ipsius frigiditas, & aliquantula vesicae frigiditas non potest non conferre ad generationem la-
pidis. Sed de renibus potest dubitari. Nam in calidissimis coguntur lapides tantum, ut omnes volunt.

12 Non est æquum, ut aliquis videatur doctior, aggredi clariores & do-
ctiores sine causa, vel ut detrahatur eorum laudi, vel ut ambitioni nostrae satisfiat. Itaque si quando excusare nos velimus quod in Fernelium scriba-
mus, accipiendum erit exordium libelli Gal. adversus Julianum, inter li-
bros extraordinarios.

13 Hac in pagina docemus in multis corporis humani partibus calculos
posse generari: quod tamen impugnat Galenus. Et mirum, tantum virum hoc non observasse. Ille cap. 5. lib. 1. loc. affect. disputans de iis affectibus qui
his aut illis solis partibus contingunt, ait suffusionem solis oculis contingere, & lapidem solis renibus & vesicae: quamquam ex quorundam opinione di-
cit in colo nonnullis lapidem repertum esse.

14 Quidam apposite & contra sententiam Fernelii dicunt colorem are-
nularum & lapidis non indicare locum in quo generatur lapis, sed potius
materiam ex qua. Fieri enim potest ut in vesica rubens materia cogatur.

15 Contra Gal. cap. 5. lib. 1. de locis affect. ut ramentum ulceris signum
dat, ita & sabulosa urina lapidis sunt argumentum.

16 Dicimus in vesica fieri lapidem, in renibus calculum & arenulas.
Lapis, quia quod est durius & grandius, locum tenet medium inter are-
nulas & calculum. Nam materia lapidis durior est quam arenularum
& calculi.

17 Mirum cur hic dicat Galenus uterum non attrahere. Nam Hip-
pocrates lib. de vet. med. ait vesicam, caput & uterum semper attrahere, & plena esse humiditatis.



18 Dis.

18. *Disputationem de diureticis, menses moventibus, & lac generantibus, Manardus prosequitur epist. 5. lib. 11. Epistolarum.*

CONSILIUM XXXIII.

De Epilepsia.

ADMIRABILES naturæ conatus sunt in morbis profligandis. Nec enim solum depulsa longe materia natura solatium quarit, sed sæpe excussa in partem ipsam affectam materia. Quod ne cui mirum videatur, huc celebris historia Equitis Torquati pertinebit. Hic quum crudelissimis Epilepsiæ insultibus sæpe decuteretur, suppetias nulla ex parte nactus est. At quod sua prudentia & consilio ars medica non consequitur, id instinctu solo bruto natura aptissime contigit. Nam eum furibundum reddidit, furendi tandem & brevi tempore finis fuit. Ab eo tempore epilepsiæ molestias non sensit. Et illud est quod scriptis celebravit Hippocrates, *Epileptici sunt melancholici, & contra.* Sed illud majore admiratione dignum videtur, quod ab Hippocrate scriptum est, *A furore difficultas intestinorum, vel aqua intercus, 2 vel mentis alienatio, bonum.* Quomodo fieri possit ut mentis alienatio furori succedens, bonum sit, & furendi finem faciat? Nam alienatio mentis furoris videtur, & revera est incrementum, ut etiam asseverat Galenus. Item mentis alienatio, continuus definitur & vehemens furor; Ergo tantum abest ut bonum signum existat, ut contra, pessime ægrum furentem afficiat. Mentis alienatio *ἔκστασις* Græci vocant, fit confertim lato humore bilioso per omnes partes cerebri. Et quum aliqua ex parte affectum esset cerebrum, unde furor simplex adesset, conatu ipsius naturæ, orgasmo ipsius materiæ *ἀντι τῆς πικρίας* succedit *ἔκστασις*, quod quodammodo criticum est. Nam si natura valida est, si cerebri temperies bona, & quæ ab impetu pessimi illius humoris tantum sit alterata, non autem alienata; futurum est ut brevi tempore sequatur solutio furoris. Ita nimirum in morbis acutis (ait Galenus) terrificæ symptomata ac vehementissima subito oborta crises salutares invehunt. Sæpe enim id quod imperitæ stoliditati terrori est, bona spe nos consolatur. Hoc notatum volumus, quod Commentarius Galeni ea de re scriptus admodum obscurus sit, & mancus.

ANNOTATIO.

1. *Simile quid in Coacis. In furiosis convulsia accedens solutionem facit.*

2. *Mirum quomodo aqua intercus furori succedat. Nam materia furorem faciens pauca est & biliosa, quomodo hydropem accersit? Notatu dignum hoc est. Quemadmodum & nos epilepticum piscatorem factum observavimus, qui esset hydropicus, a translatione materiæ ad caput. Nec interit tamen; quamquam dicat Galeni preceptor Hippocrates, Ab hydropicis epileptici,*

leptici, perniciosum, in Coacis. Tamen in libro de locis in homine apud Hippocratem legimus a cerebro hydropis generationem aliquando pendere, quod sit materia quadam in cerebro contenta, in eo quædam excitans symptomata, in partes inferas feratur, potest in his aut hydropem, aut quid simile accersere. Non quod inde hydrops proprie dictus consequatur, sed species hydropis, aut tympanites, materia nimirum existente furibunda & flatuosa. Quidam ut istum aphorismum excusent, dicunt non legi ὕδρω, sed ἰδρω, idest sudor. Et Hippocratis locus est præclarus, sect. 5. lib. 2. Epid. ubi annotat quomodo epilepsiam mania solvit.

CONSILIUM XXXIV.

De Alvi fluore.

IN morbis multa contingunt, quorum obscura ac implicita est adeo cognitio, ut acutissimorum Medicorum aciem eludat. Quod non modo in acutis usuvenit, in quibus exiguis intervallis magnæ mutationes incidunt, sed & in longis, immo in longis tantæ sæpe occurrunt difficultates & latebræ, ut licet eorum, auctoritate Galeni, causa sit fixa stabilisque, sub obtutum tamen oculorum non cadant, nec mente comprehendantur. In ejusmodi autem, meo quidem judicio, plus natura quam ars potest; ut non sit mirum si olim Chirurgiam licet artem mechanicam, præclaræ arti Medicæ prætulerint, immo hanc præ illa nihili duxerint. Quinetiam Chirurgiæ evidentem profectum esse volunt, quod ea quæ manu administrantur sese offerant ac promittant. In medendi arte, quæ ratione & agitatione assidua mentis nititur, fortunam dominari contenderuat, quod in longis morbis si quid voto respondeat, id naturæ, quæ temporis flexu cursuque morbi victrix est, attribuendum sit. Nam quod ars uno veluti impetu agit, id natura cunctando ac tardando felici successu consequitur. Tamen ut arti nimis multum attribuere, quum in multis manca sit, ac deficiat, vitio non caret: ita tantum ei detrahere ut nil possit ipsa per se, errore non vacat. Atque ut quæ paullo ante dicuntur generalius, in angustum cogantur, exemplis apposis magis elucebunt. Eorum autem explicatio ac enodatio magnum ad bene medendum adjumentum afferret. Ita enim & morbi longitudinem artificiosè prædicemus, & non frustra medicamentis ægros exercebimus, quum materiæ mitigatio expectanda sit. Miratus sum sæpe ægros conqueri de dolore ad orificium stomachi, cujus doloris circumscriptio brevis admodum est, nec explet latitudinem duorum digitorum. Purgationibus non juvantur multum: vomituriunt: pulsus habent languidum: corpus pigrum ac iners: noctes insomnes ducunt. Ventre plurimum sunt adstricto, immo præ dolore superior pars hiat: inferior adstringitur. Superioribus paginis annotatum est de quodam, cui dolor fixus erat ad regionem stomachi, quem nulla fere arte sedare ac compescere potis fuit. Plura illo loci sunt legenda. Non ita pridem Piscator post arumnas aliquot & labores incidit in febrem fere ty-

pi ex-

pi expertem. Sæpe leipothymia prehendebatur. Quadraginta pene dies laboravit: summa virium ruina: partium extimarum refrigeratio. Hinc alvus subducta est excrementis modo liquidis, modo chylosis, & mucaginosus. Incredibile dictu. Tribus aut quatuor diebus tres & quinque pelves satis capaces implebat. Non allevabatur, Perpetuo alvus, sive ventriculus ei laborabat. Profluvium hoc alvinum nobis videbatur veluti lejentericum a mucaginosus humoribus, corrupto chylo, ac forte totum corpus exonerabatur modo roborato ventriculo, modo rhabarbari usu allevabatur. Et quum cogeretur ad prima munia redire ob egestatem, agebat quidem sine decumbendi necessitate: tamen & pallor, & sitis, & partium imbecillitas remanebat, immo & dejecta appetentia. Quæ omnia morbi relapsus ob reliquias designant. Percipiebatur dolor ad eam stomachi regionem quam prædiximus. Tandem provocato vomitu, & alias sponte naturæ excitato, excreta sunt biliosa, viridia, glutinosa admodum, & quæ in longum ducerentur facile. Sic allevatus est. Ubi locorum tanta materiæ copia continebatur? an in ventriculo? fieri non potuit: sed in partibus vicinis ventriculo, a quibus tandem a natura victus, quum alioqui coaceretur in angustiis, ad eam capacitatem raptus est humor; hinc doloris sedatio aliqua contigit.

Robertus Sangermanus Regi a secretis, dolore intolerabili cruciabatur: colicam falso putabant. Erat conclusa materia eo modo quo in superioribus æruginosa, acris, præsertim ærumnas & mæstitiam secuta: dolores repetebant ex intervallis: non eos ferendo. Medici rati colicos esse dolores, calidissimis illum frustra exercebant: & quoniam vomebat perpetuo, styp-tica foris admovebant. 2 Alii postea mitius egerunt, & materiam illam efferam sibi aliquam cystin machinatam fuisse crediderunt: ita blandis ac temperatis utentes medicamentis,educta vomitione est bilis vitellina, putris. Allevatus est, & sanitati restitutus. Eum morbum rarissime in homines invadere dicebant. Tamen Fernellius tale aliquid sub finem febrium & morborum typicorum contingere asseverat. Item vidua in clauistro Ecclesiæ Parisiensis commorans, mater D. Ellenii clarissimi collegæ, quum ægre conjugis sui vicem doleret, præ marore in morbum incidit qui clarissimis Medicis admirationem excitavit. Expers erat febris: Ex intervallis sentiebat aliquam auram venenatam ab infimis partibus tiliarum: deinde stuporem: tum dolores ad ventrem superiorem a ventriculi regione fere ad umbilicum paullum ad lienem declinando: tunc sine voce & respiratione decumbebat: cum sudoribus, defectione pulsus, palpitatione. Duodecim horas paroxysmus perseverabat. 3 Morbus hic annum & plus eo afflixit: A paroxysmo erat satis alacris, sapor & gustus toto morbo aderat quasi æruginem & æs degustaret (quod notandum). Difficilis admodum fuit investigatio illius morbi. Quidam ex Medicis affectionem hysterica putabant: alii relictum esse aliquid ex purgamentis ab aliquo partu. Alii contorsionem uteri esse. Consultæ obstetrices. Tentata & explorata res est: nihil omnino alienum in illis partibus inventum est. Tamen quotidie per metrenchyten injecta sunt uterina. Per os, aqua vitæ aromatizata cinnamomo.

momo. Nil profectum est. Ex Medicis oculatior fuit unus, qui primam mali originem ab utero non repetebat: sed aut dicebat suspicionem melancholiæ hypochondriacæ, aut conclusam putrem, malignam & venenatam materiam in hypochondriis & partibus vicinis ventriculo, quæ non ita cito, sed tempore vomitione excludenda foret. Nec aliter contigit. Nam quum diuturnitatis morbi omnes pertæderet, consultum tandem est, ut recreatis paullum viribus mane injiceretur clyster acris: tribus post horis, cassia daretur. Natura irritata, sursum deorsum excrevit. Sursum quidem æruginosam, pallidam, ac varii coloris bilem, & mixtos alios humores adeo insigniter corruptos & fœtentes, ut nemo odorem ferret; immo locus totus inquinatus est. Ab eo tempore allevata. Tamen perseveravit alvi fluor continuus decem diebus. Ac plerisque alios pari modo affectos vidimus, præsertim de orificio ventriculi conquerentes. An ubi dolor, ibi morbus? Nequaquam. Idest, non est existimandum in illa tantum parte latere humorem: sed quum humoris pars in eam partem sese insinuet, alia hæreat in vicina, in illa maxime parte sensus tristis percipitur, in qua exquisitior sensus est. Nam fere fit ut eadem causa partem unam occupante, ejus partis non tota moles patiatur: sed in ea maxime particula dolor viget, in qua exactius sensus judicium. Ac (ut curationis earum rerum momenta attingamus) in ejusmodi morbis duo maxime videntur præstanda, ut leniter & blande cum agris agamus, & per intervalla tantum. Quoniam quanto magis annitimur eam materiam amoliri, tanto contumacior redditur materia: immo id consequimur quod docte admodum scribit Hippocrates 4. de Diæta acut. Qui inflammationem medicamentis nititur demoliri, tantum abest ut aliquid agat, ut & partem inflammata irritet magis, & partibus sanis vicinis colliquationem conciliet. Quid agas igitur? Sequendum est Hippocratis & Galen. consilium: Illius quidem, *Colla, non cruda movere oportet*. Hujus vero: *Quum natura causis morbificis obruitur, estque humorum cruditas, non potis est quicquam salutariter excerni*. 4 Quod utrumque consilium hodie nihili penditur: quia ne nihil agere videamur, remediorum inutilium, id præsertim temporis, copia misere agros torquemus. Sensim atque sensim progrediendum. Et tamen in illis morbis fixis magnam vim demolientem requirat, id docte dictum est, sed bifariam intelligi debet. Magna vis demoliens requiritur, tempore & loco, nimirum præparato & tentato prius corpore, & meatuum libertate comparata. Quod consulit ubique Galenus. Immo in calidis etiam morbis non videtur omittere decoctum hyssopi & origani. Vel alio modo, id per comparisonem intelligi debet. Nam illo loco loquitur de illis morbis qui eadem hora sæpe repetunt, quorum quum certa sit sedes, & fixa in illa materies, non est dubium quin validioribus medicamentis utendum sit, supple, quam in illis morbis in quibus orgasmo incitatur materies, & nondum loco se conformavit. Ita nimirum melancholicos ἀσποτέρως, idest, valida manu, expurgandos, incitandosque consulit Hippocrates. Et tamen in febribus quartanis, & aliis morbis, quos nemo negaverit esse melancholicos, consulit idem Galenus mitissime

agendum initio, ne si irritetur materia, efferetur magis, & morbus augeatur. Quod nos sæpe experientia observavimus. Alia ratio medendi est, ut vomitu excludatur, si fieri possit, materia. Nam quoniam ventriculus afficitur, & materia tenet obsessas modo indicibili partes vicinas ventriculo & lieni, non est dubium quin vomitus multum conferat. Et sensim atque sensim parandus est humor, ut excludatur vomitione: Ut non sit mirum, si veteres sæpe vomitiones præscripserunt ad primæ regionis evacuationem, quum illarum magna sit opportunitas, ne tam commode materia angustis viarum conclusa per intestina non referatur. Nec ad unguem capienda Hippocratis verba, *Qui dolores supra diaphragma, &c.* Nam & ventriculus infra diaphragma est, & gibbæ hepatis, & tamen sæpe magno profectu vomitione juvantur, exclusa materia quæ in illis partibus continebatur. Sed accuratius aliquo loco mihi visus est Galenus philosophari, qui totum corpus in duas partes partivit: ut una dicatur superior, cujus major est dignitas; alia inferior, cujus minor excellentia. Inter partes superas censet gibbas hepatis ob excellentiam: inter inferas, ejusdem hepatis sinus. Ut ab auctoritate & decretis Galeni non discedamus, si dixerimus per partes diaphragmate superiores (ut vocat Hippocrates) paullo latius intelligere nos posse eas partes quæ a Galeno dicuntur superiores, inter quas & ventriculus totus, & gibbæ hepatis censentur. Itaque illæ partes vomitione exonerabuntur. Etsi enim Hippocrates dicat diaphragmate superiores per superiora purgandas, quis dubitat tamen ophthalmiam fluore alvi non juvari: & nos ad imitationem naturæ alvum sollicitare posse? Item licet melancholici propter inclinationem humoris per inferiora purgandi sint, quis dubitat & fanaticos, & quartanarios, & elephanticos non & curari, & juvari plurimum vomitione? Quod & Paullus, & Galenus, & Actius asseverarunt. Itaque non ita ad unguem exquirenda dicta Hippocratis, quamquam non ab eo temere dictum scriptumve sit: sed in plerisque communis sensus versatur, tamen & ratio, & experientia aliud fieri docent. Quamobrem non abs re summus Hippocrates dicebat similitudines & dissimilitudines morborum bonis & cruditis Medicis sæpe imponere. Nam symptomatum varietate ludimur, & excrementa morbum alium pro alio supponunt. Ut in prognosi instituenda præcipientes nimium esse non oporteat, nec in eadem securos & tardos. E medio enim quempiam tolli non prædicto morbi exitu, quum præsertim historia morbi integra cognita est, Medico dedecori vitioque verti debet: ut & calumnia non vacat metu ægros terrere, & omnia periculi plena asseverare. Quamquam propter ægrorum nostrorum intemperantiam vereri potius debemus, quam imprudenter esse securi. Existare potest historia nobilis mulieris. Illa ad mensem Februarium in tertianam febrem infestissimam, & gravissimis symptomatis fetam. Concutiebatur admodum. Corpore erat bilioso, parum carnosum. Undecima accessio non fere apparuit, amuletorum usu intercepta. Ab eo tempore sitis ingens, vomitiones bilis meracæ. Lingua prærubra: dejectiones liquidæ. Alvus nonnisi & clystere & medicamento simul exhibito movebatur. Virium prostratio:

jectiones : satis placidus somnus ex intervallis : a refluxu bilis in ventriculum animi defectiones. Exhibitum medicamentum validum : eodem die injectus clyster : nocte consequente interiit.

6 Fallebantur plurimum Medici : Et ejusmodi error in multis contingit idem . Nam sæpe subesse glutinosum , viscidum viridemque humorem in cavis hepatis falso comminiscuntur , unde febrem foveri existimant . Sed errant fœdissime , & incommoda ægrorum pessime peccant . Dum enim hoc commento decipiuntur , misere exercent ægros validis medicamentis , & ita capitis periculum creant . Nam dum subest exiguus humor , qui tempore naturæ gratiam recuperet , non est quod ita ægros nostros conflictemus , & de iis ita pessime mereamur . Et multos ita observavimus iisdem fere diebus mortuos quibus medicamentum sumserunt : immo sit ita : lentus est humor , an propterea ita agitandus ? Nam non est dubium quin ex sententia Hippocratis ducatur medicamento id quod tenuius est , remanet quod crassum , & contumacius redditur multo .

Medici ita putabant illam mulierem reclusa continere pituitosa excrementa , quibus nisi eductis , non consequeretur sanitas . Lingua squalida erat & prærubra , luridi dentes , quod incendium summum denotabat , & sitim vix inextinguendam . Paucus erat humor , & erat talis , qualis est rubra bilis . Quidam dicebat lentæ hujus febris materiam in parenchymate & venis hepatis conclusam , & tunc dolor non sentitur nisi gravis : quod si externam potius faciem hepatis occupat , dolor tunc sentitur ; hinc œdematosum quodammodo fit hepar , & a solutione hujusmodi œdematis sequitur hydrops , aut simile aliquid . Quod in plerisque verisimile est fieri , qui de repente in hydropi similem affectum incidunt . Et hoc in morbis longis usuenit . Nec desinunt multum mejere . Resolvente hepate humorem , qui , si per squalorem cutis non possit excuti sudore , per urinas secedit . Et hæc mulier multum mejebat . 7 Et nihil allevabatur . In tribus peccabant urinæ . Plures erant , crassiores quam pro natura morbi biliosi . Nam in hoc non est bonum ita crassas apparere urinas : item ardentissimæ & admodum confusæ , 8 quod colliquationem designabat . Dejectiones exhibitio medicamento erant colliquativæ , non fœtentes , quod pessimum fuit signum . Nec longe post secuta mors . Quum vidissent ejusmodi dejectiones Medici , a medicamento abstinere debuerunt : quanto plus curæ impenderetur in purgando , tanto majus colliquationis periculum afferebatur .

Ego vero tam subito mortem obrepisse conjicio ob medicamentorum vim & efficaciam ! . Nec enim probabile fuit multos subesse humores , quum corpus ita aridum esset , excalfactum , & parum caperet alimenti . Avocare a medicatione debuit marcor , squalor . Tota cura in alteratione impendi debuit . Et quoties tale aliquid contingit , præparcos in medicamentis nos esse oportet . Afferimus enim tantum colliquationem partibus , illudque contingit quod scribit Hippocrates : *Si quis inflammationem amovere nititur medicamento , non proficit quicquam , & οὐρανὸν partibus affert* . Non est itaque negligenda animadversio illa corporis ægotantis .

ne falso aliud pro alio supponentes, misere ægros in mortem conjiciamus.

ANNOTATIONES.

1 Sape multa audenda sunt cum ratione, quia sedes & idea morborum sensum fugit: & nosse oportet illud verum esse quod scribit Hippocrates lib. de lege: Timiditas in medendo, impotentiam; audacia, ignorantiam artis significat.

2 Quum conclusa materia aliqua aruginosa, aut ejusmodi alia dolores colicos excitat, & inanes vomitiones, prudenter adstringentibus utendum est, quia eorum usu coercetur magis, & obstructionis occasio major est. Vide pag. 16. lib. 1. Epid. meorum.

3 Ab utero excitari putabant Medici, & in eo humorem melancholicum conclusum esse. Et Hippocrates lib. de morbis mulier. vocat atram bilem in utero. Datis uterinis remediis, melius habuit.

4 Mirum est quod hodie in duobus graviter peccetur, in quibus tamen veteres admodum accurati fuerunt. Nam & sine ordine, & assiduo purgamus coctā, ineoctā, aut qualitercumque affectā. Item diebus criticis & secamus venam, & purgamus; ut mirum non sit si ægros saepe in vita discrimen afferamus. Quod diligenter annotavit Hippocrates 4 de morbis: & ille locus „ memoria mandari debet. Quod humor, inquit, diebus imparibus moveatur, certa sunt indicia quod iisdem diebus dolor maxime affligat, & ulcera inflammentur. Et quod quicumque a febre continua correpti, phar- „ maco purgatorio in diebus paribus usi sunt, hi nimium purgati sunt num- „ quam. Qui vero diebus imparibus medicamento forti usi sunt, nimium sunt purgati, & multi perierunt. Proinde priores Medici in hoc aberrarunt; nam quia humor turbatur, & ad ventriculum affluit, & protruditur, afflicto datur afflicto.

5 Nuper agitabatur consilium de muliere laborante melancholia hypochondriaca, dictum est in illa observari debere aphorismum illum, Melancholicos per inferiora ἀδρῆρας purgare oportet. Ubi disputatum est de illa particula. Nam illud receptum est quo magis morbos melancholicos & corpora melancholica agitaveris, eo minus profeceris, incidunt saepe in leipothymias. Quod ostendit Domina ab Insula, quam non credibile est exerceri affligique quum repurgatur. Item docet illud illius mulieris quæ quartana laborabat. Nam quum desisset saepe febris assumpto medicamento ex folliculis, statim sepulta febris suscitabatur. Ego objeci Dureto febres quartanas: respondit febres quartanas non indigere purgatione. Sic intelligendus aphorismus Hippocratis, Melancholicos valide purgabis (si modo purgatione indigeant.) Quartana autem sunt morbi melancholici, sed purgatione non egent. Itaque de iis non intelligitur aphorismus. Præterea intelligit adverbium illud ἀδρῆρας multum & saepe, ut frequentia compenset majorem vehementiam. Validum revera debet esse medicamentum, quod humori melancholico purgando destinatur. Nam quum sequax est humor, & pellenti naturæ cedit, non requiritur magna demoliendi vis (ut loquitur Galenus quodam loco)

loco) sed quum abstrusus est humor qualitate malus, quantitate paucus; non requiritur magna agitatio. Sed ubi est magna copia talis humoris, & non potius urget dispositio & mala qualitas (ut fit in atrabilariis morbis) validis medicamentis locus est.

6 Pulsus in illa muliere non videbatur esse febrilis, nisi quod paullo frequentior esset. Sibi aequalis erat, & nullam mutationem representabat. Nam revera febris quodammodo hectica erat, & pulsus hecticus, ut vere loquamur. At diligenter videndum ne nos iste pulsus decipiat: Quia enim fere sibi aequalis est, non videtur febrilis. At contra est, sed non apparens; siquidem nec in humoribus, nec in spiritibus malum est contractum, sed in partibus solidis.

7 Dejectiones illæ colliquantes erant & sincere. Quæ quoniam eductæ sunt a medicamento, significabant nihil subesse amplius quod purgaretur. Atque in hac muliere verum illum aphorismum percepi. In morbo diuturno cibi fastidium, & dejectiones sinceræ, malum. Aphorif. 6. lib. 7. Cibi fastidium malum, quum contra, appetentia magna esse debeat in longitudine morbi. Sinceræ autem dejectiones exustam esse omnem nativam humiditatem a calore febrili demonstrant. Præterea observavimus illud verum: Quibus cutis circumtenditur arida, & sine sudore, illi moriuntur. Nam nullo præante sudore inopinantibus omnibus nobis erepta est. Tamen quidam interpres Hippocratis vertit τελευτᾶν, quod mori, vertitur, ἐντὶ τοῦ κρῖναι, sumi vult. Sed nil interest; nam & crisis una est ad mortem, altera ad salutem.

CONSILIUM XXXV.

De Scabie, & Pustulis.

JANUS Memmeus annos natus duodecim, toto corpore scatet scabie, pustulis, & iis quæ a Celso epinyctides vocantur. Urinæ aquosæ. Alvus fluit, reddit putria: dolores ad umbilicum ac si dysentericus fluor esset. Non proficit edendo. Metus aut hydropis, aut consumptionis. Pruritus erat insignis. Initum est consilium, ut qua arte consuleretur huic corpusculo diu noctuque prurienti, & nihil proficienti; provideretur. Ac primum de illo fluore actum est. Prima quidem fronte videretur alvinus: tamen alvinus non est, licet albicans; quia quæ dejiuntur, cocta sunt, nil aut parum crudum est, quod indicat ventriculi integritatem: sed totum hoc consistit ἐν ἀναδόσῳ ἀπολήσει, in distributionis interceptione. Ita enim rapitur cremor crassior, & devolvitur ad interiora. Sic augetur fluor, quia augetur obstructio mesaraicarum per quas deberet ferri cremor ad hepar. Dejectiones satis indicant non ferri cremorem ad hepar: Item quia corpus non nutritur: Tertio dolores qui ad umbilicum excitantur, ubi debet fieri secretio chyli & stercoris. Nam chylus in ea parte cunctatur, & quia non rapitur, acrimoniam & corruptionem acquirit: sic præter naturam delabens in crassiora intestina in loco separationis dolorem excitat. Et tenues urinæ satis indicant vias obstructas plurimum.

rimum, ut alliciatur tantum quod est magis aqueum. An nil attrahit hepar? Attrahit aliquid tenue: & quia præcalidum & siccum dum non habet unde exsatiari possit, recoquit illud, retorret, calfacit supra modum; hinc corruptio, & ab ea corruptione tuberculorum proventus. Non est magna phlogosis, tametsi ariditas & calor corporis hoc indicet satis, quia non febris, non rubor, non amaror oris, non dejecta appetentia, contra appetit plurimum. Et his argumentis conjectum est, calorem, qui in hepate plurimus quidem est, hæc symptomata non attulisse: nisi quod attractum tenue aliquid per obstructas vias retorrerit: sed idtribuendum interceptioni distributionis. Nam quotiescumque in calore, siccitateque hepatis obstructio venarum est mesaraicarum, non est dubium quin hepar attrahat aliquid tenue & serosum, quod quum alendo non satis sit idoneum, in pravum abit humorem.

Ergo quum quicquid hic sit, accusanda sit obstructio venarum mesaraicarum, unde pravorum humorum proventus, tollenda est illa omni ratione. Dubitatur autem an lenienti medicamento sit locus, an rhabarbaro. Lævor, intestinorum & laxitas impedit quominus leniens medicamentum usurpetur. De rheo major dubitatio. Nam siccitas & calor hepatis impediunt quominus tuto illud usurpemus. Sed hæc ratio nos inducit ad usum illius. Quum viarum libertas est, visque medicamenti pervenit ad hepar, tutum non est rheum: sed si obstructio sit mediocris, vel sesquipedalis (ut sic loquar) eo uti debemus, & tanto audaciores esse debemus quanto obstructio est major. Quod diligenter notandum quum de medicamentis calidis mentio injicitur. Ita enim dicimus aloem non calfacere hepar, licet impense calida sit, quod prius intestina pertranseat quam ad hepar rapiatur. Sorbitiones liquidæ valent, sed non succulentæ & glutinosæ, quod limosas dejectiones fovant & augent. Et hoc notandum est. Ter aut quater repurgatum corpus hoc medicamentulo.

folior. cardui p. j. absynthii pontic. p. s. passular. integr. ℥ ss. Fiat decoctio cum floribus, in colat. infunde rhabarb. ℥ j. s. cinnam. gr. 4. Fiat express. in qua dissolv. sacch. candi. ℥ iij. fiat potus.

Cogitatum est præterea de sectione venæ. Quia enim in macilento illo corpore turgebant vasa, oppletaque erant pravo sanguine, necnon calor in hepate acer: præterea cæthymata & pustulæ quodammodo arderent cum pruritu magno in eam concursus est opinio ut tuto secaretur vena.

Præterea tabellæ hæc sunt institutæ.

℥. rasuræ eboris, cornu cervi, margar. elect. ossis cord. cerv. an. ℥. j. pulver. Elect. diamargarit. frig. & triasantal. simpl. an. ℥. j. rasuræ unicornis gr. 10. cum aqu. card. infusionis ℥ j. sacchar. rosat. Fiat per tabellas Elevarium.

ANNOTATIO.

1. *Admirationi fuit excretio urinarum tenuium & aquearum in bilioso hoc juvene. Nam quum Hippocrates in pueris tenues urinas omnino damnet, non est dubium quin in paullo grandioribus urinae tenues, aqueæ, non coloratæ, damnandæ sint quoque. Et dubitari posset an hoc obstructionem significet*

gnificet. Tamen occurrit locus insignis apud Hippocratem dum loquitur de urinis tenuibus, eas splenicis fatetur. In febribus longis (ait) tenuibus erroneis urinarum tenuium mictiones splenicae sunt. Aegrotabat, tamen febris perspicua non erat. Omnium Medicorum consensu is erat splenicus, & toto habitu melancholicus: Ita in eo si quo alio veritas Aphorismi deprehensa est, tamen in quibusdam splenicis urina saepe crassa & grumosa apparent, praesertim quum simul & semel feculentus humor per urinas excernitur.

CONSILIUM XXXVI.

De Febre Tertiana.

PUELLA annos duos cum dimidio nata, corpore bilioso, non ita pridem ablactata, incidit in febrem tertianam. Incredibile dictu qualia primum apparuerint symptomata. Nam toto corpore convulsa est ac concussa, ac eo res redire videbatur, ut de ejus vita desperaretur. Tamen exactis tribus aut quatuor diebus quum febris typum suum ac ordinem servare coepit, omnia mitiora placidioraque fuerunt. Vermes suspicabantur; frustra tamen, quum nihil tale toto febris cursu apparuerit. Ex simplice tertiana, facta duplex tertiana. Saepe febriles paroxysmi non apparuerunt, & praesertim diebus criticis. Multo sudore diffluebat corpus; character faciei non concidebat: sanitati tandem restituta est.

Tria hoc loco jure quaeri possunt, quorum enodatio plurimum afferat adjuvamenti & voluptatis. Primum, ecquid fuit, cur tam subito symptomata haec funesta apparuerunt, quum tamen nihil postea tale contigerit. Unde hoc? Secundo, an quum febres periodicae finiunt diebus suis criticis, & non apparet paroxysmus quartus, septimus, undecimus, hoc sic tutum? Praeterea, an quarta accessio, aut septima, aut alia similis, cui aliqua decernendi vis tributa est, brevior, mitiorque esse debeat quam aliae intercalares? Tertio, an sudores ita conferti, & frequentes in febribus intermittentibus longitudinem designant; illud in omni morbo terrificum esse debet, quum morbi initioprehendunt cum pravis symptomatis; Declarant enim latens aliquod venenum. Nec enim credibile tam subitam esse causae morbum efficientis generationem ut est prompta & facilis ipsius morbi generatio & invasio; quod saepe experientia deprehenditur. Quoties enim comitate pravis symptomatis morbi invadunt, ferociuntque, de his vereri oportet. Et commemoratum dignus est locus qui legitur scriptus apud Galenum, comment. in historiam 4. section. 1. lib. 3. Epidemior. quo scribit Galenus interpretans cur quidam initio statim morbi phreniticus factus fuerit, & interierit tertio die, Scribit (inquam) delituisse in illius aegri corpore humorem letali veneno similem, qui agens moram, & opportunitatem nactus statim funestum symptoma excitavit. Esse itaque debet venenati humoris suspicio, quoties citra causam ullam manifestam cum tanta symptomaton saevitia morbi quamprimum invadunt. Quod suspectum fuit in ista puella, cujus nunc historiam explicuimus. Convulsio ista & terrifica symptomata, aut summam nervorum imbecillitatem decla-

declarabant, aut malignæ materiæ ferociam & translationem ad genus nervosum, aut utrumque. Contulerat autem ad hujus morbi generationem puellæ ingluvies, & subita ad nova edulia conversio post ablactationem. Unde etiam muliercularum crebris sermonibus usurpatur, necesse esse cuique puello ablactato gravissime laborare. Omnis enim ad contrarium vitum conversio, immo & mutatio omnis, licet non ad deteriora, suspecta esse debet.

De periodis febrium dicam uno verbo: In nonnullis observavi accessiones criticas (voco autem criticas, facta comparatione cum acutis) ut quartam, septimam & ceteras ejus generis evanuisse plane, & tamen relapsi non sunt. Non quin restiterint aliqua quæ ægrum non immunem plane redderent. Sed an hoc tutum est? Revera tutum non videtur esse. Nam si ex sententia Galeni in lib. de diebus decretoriis, analogia est & proportio inter particulares accessiones morborum redeuntium typo, & acutorum morborum criticos dies: cur si septimus dies in acuto morbo criticus nihil ostendens, immo sine excretionem evanescens suspectus est, maleque fidam crisin facit, cur septima periodus non apparens suspecta non est? Et tamen videmus tertio paroxysmo finiri tertianam, aliquando quinto paroxysmo. Bifariam respondere possumus: In acuto morbo quo magis tenditur ad septimum, aut undecimum, eo magis ad crisin tenditur, idest, subitam mutationem ad salutem, aut ad mortem. Hæc autem subita mutatio, quia litem controversiamque morbi dirimere debet, non potest fieri citra evacuationem aliquam; ideo si dies ille dispareret, infida crisis foret, quia crisis necessaria est: At in morbis intervallum quietemque habentibus non ita fit. Non enim κρίσις, sed λύσις hic spectatur. At lyseos ratio ea est, ut non desideretur aliqua subita mutatio. Satis est si tempora adsint, ut sit vigor, incrementum, & declinatio. In febre autem tertiana (quæ etiam cum acutis morbis aliquid commune habet) fieri potest ut quarta accessio sit valida, vigoris rationem obtinens: Sic septima periodus quæ in exquisitis tertianis vixdum expectanda est, erit mitis, blanda, nihil molestiarum ægro allerens: immo videmus eos sæpe quos periodicis febribus defunctos vocamus, tum quum solita munia obeunt, iis diebus quos suspectos habere deberent, nonnihil prioris morbi persentiscere, quum tamen vere non febricitent. Altera ratio: Apud Hippocratem, tertius, quintus, & nonus dies nonnullam judicandi vim habent: immo qui sudores illis diebus apparent, boni judicantur ab Hippocrate: cur non febris tertiana cum sudoribus non desinet tertia accessione, quinta & nona, quod & sæpe observatur? Tertium accedit, quod nimirum si verum est, ut jam ante docuimus, & verum esse deprehendimus, tum quum a febre nos immunes esse credimus, nonnihil etiam sentire prioris morbi, aliquando leniter perhorrescere, aliquando siti vexari, declarat hoc non necessarium esse morbos periodicos eodem solvi modo, quo & solvuntur critici & acuti morbi: idest, non est necesse criticas periodos sæviores gravioresque aliis, præsertim quum de ultima periodo quæ criseos videtur, nonnullam habere rationem, intelligitur. Tamen in puella nostra observavimus septimam & undecimam periodon non apparuisse, unde recurrit postea:

stea. At in Domino Magno Sangermano tertiana febris tertia periodo finivit, quum tertia vehementissima fuisset. Abunde repurgatus fuerat: sudores conferti, & quamplurimi: immo prima accessione, illa etiam incunte, ita corpus disfluebat, ut plane videretur exsolvi. Unde tertia quaestio oboritur de sudoribus: An non tuti salubresque illi sudores, qui tanta copia apparent incunte morbo? An longitudinem portentant? an non aliquid aliud? Ea de re paullo plenius dicemus. Copia sudoris, ex sententia Hippocratis sect. 4. Aphorism. aut copiam alimenti, aut humorum supervacuorum expurgationem sui requirentium docet, aut morbi longitudinem. De tribus his aperiendum est. Quum quis a somno multum sudat, ut non sit aliqua ἐφιδρωσις ἀλλὰ ἰδρῶς πολὺς καὶ καθόλου τὸ σῶμα τοῦ ἐπιχεόμενος siquidem ἐφιδρωσις sumitur pro particulari sudore, καὶ τίς κληΐδα, declaratur assumptio multi alimenti nequeunte natura subigere ac domare tantum alimenti. Sin autem ὑπὸ τῷ ὕπνῳ, (quod non significat finem somni, sed dum quis jam somno comprehensus est) aliquis sudat, ἰδρῶ τί περὶ, non praesumpto multo alimento, hoc purgationem significat. Sed Hippocrates, aliam distinctionem affert; scribit enim: *Sudor multus febre superveniens, qui febrem non solvit, longitudinem morbo significat*; quasi dicat: Sudor plurimus per se longitudinem non declarat, ut plerique sine diorismo solent affirmare; sed si febrem, aut alium morbum in quem incidit non solvat. Atque ex hoc loco erui potest distinctio quaestionis quam hoc loco asserimus, *An sudor multus incunte morbo tutus & salubris?* In plerisque morbis initio erumpunt sudores multi, qui longitudinem morbi non significant. Nam quum symptomaton allevatio sequitur, non est dubium quin sudorum copia ad morbi brevitatem appareat. Etenim & meatuum libertatem designat, & materiae praeparationem, & vim naturae maximam. Si autem non sequitur sedatio symptomaton, sed post sudores, si partium imbecillitas quaedam & veluti perfractio quaedam, sudores boni non sunt, sed imbecillitatem naturae, & contumaciam materiae significant. Exspirat enim quod tenue est; remanet strigmentum quoddam, quod morbi parens est & auctor. Itaque quod peculiariter dicebat Hippocrates, scribens, *Sudor multus febre superveniens, febrem non tollens, morbi longitudinem significat*, id in omnibus intelligi potest. In omnibus enim morbis excretionis omnis ea debet esse ratio, & aestimatur, ut inde sequatur allevatio aliqua, aut nulla. Si illo modo, bonum, hoc, malum est; immo vero plerique Medici secuti Hippocratem, qui ephidrosin ubique damnat, quum partem tantum sudare vident, hoc in bonis non ducant. Errant autem plurimum: nam si ubi morbus, ibi sudor; & ubi sudor, ibi morbus: cur in capite solo emanans sudor non erit dicendus in bonis? Et hoc experientia notum est, saepe particularis sudor plurimum confert. Quod autem Hippocrates in parte manantem sudorem damnet, illud debet intelligi, ubi generalis sudor esse debet, & in parte tantum apparet, non est dubium quin malus sit. Sed si pars aliqua peculiariter laboret, quid obstat quominus circum partem illam sudor manet optima ratione apparens? Ceterum videndum ne mador nos decipiat; nam in plerisque morbis mador apparet opinionem faciens veri sudoris, sed perperam.

ram. Itaque quum de sudoribus pronuntiandum, temere id non præstandum.

A N N O T A T I O.

Ante de sudoribus abunde diximus, ac nodum istum explicare enixi sumus, qui fiat ut quartanariis jam valde siccis, squalidis, ac strigosis redditis tantis sudoribus corpus distuat. Id quod M. Guillelmo Archicoco contigit. Primum iis qui febre laborant quartana, ut jam febris hectica improprie dicta sit rudimentum aliquod, partes interna jam aruerunt, & ignem conceperunt: & more proprie dictorum hecticorum, quum ab alimento humectantur incalescunt; quoniam caliditas arida ab humida substantia humectatur: sed rationem eandem forte adducere oportet tam copiosi sudoris quam in hectica Empyricorum febre attulit Galenus ad part. 60. lib. 2. Prognost. Copiosi sudores eliciuntur (ait) in empycis ob virium debilitatem, eo quod diductum ac distributum alimentum discutiatur. Leoniceus scribit, eo quod alimentum deiciatur. In Græco legitur διαπορευόμενος τροφῆς. Legatur iste commentarius Prognosticon.

CONSILIUM XXXVII.

De Febre purpurata.

QUUM paullo ante nobilis puellæ historia ob oculos poneretur, injecta est mentio de horrifico symptomate quod illam ineunte morbo non sine veneni suspitione invasit. At in ea re Galeni sententia explicata est. Narratum est quomodo venenatæ qualitatæ suspicio esse debeat, quum sine ulla manifesta causâ morbus adoritur symptomatis gravissimos comitatus. Nil enim tale contingit nisi aliquid subsit latens & deses quod virulentiam suam statim explicet. Quod non ita pridem in quodam apparuit manifesto. Quum paullo liberalius genio indulgeret in aulico comitatu, in morbum incidit. Valetudinarius degebat: lateris doloribus erat obnoxius. Paullum recreatus Lutetiam venit: liberaliter satis vixit, & consuetudinem cum uxore habuit. Circa mediam noctem febricitavit. Hora dici octava matutina febricabat admodum, facies intumebat: dolitabat hypochondrion sinistrum: oculi feroces. Circa meridiem abdomen totum de repente intumuit: labascebant vires: tumor pedum disparuit. Secta vena malleoli exiit sanguis putris. Octava sero quum suffocationis periculum immineret, ne quid in capite nostro cuderetur, initum est consilium quoquo res evasura esset, de aperienda vena. Circa quartam nocturnam interiit. Exstinctus statim intumuit. Corpus exaratum erat & defœdatum pustulis, aut maculis potius livescentem. Cardiacis pugnatum est. Memoratu dignissima hæc historia, tum ad prognosin, quæ hic maxime commendatur, tum ad declinandam calumniam. Occultum in corpore venenum delitebat.

CON-

CONSILIUM XXXVIII.

De Melancholia hypochondriaca.

DE Melancholia hypochondriaca ante disputatum est, ac quæsitum an in ejusmodi affectu vehementi cathartico locus foret. 1. Ubi per diorismum dictum est in nonnullis affectibus melancholicis vehementer purgandum, in aliis clementer. Ac multi melancholiæ hypochondriacæ meminerunt, & hujus morbi nomen crebro usurpatur, sed quod proprie significet, quis locus affectus, cur ita appelletur, quum non sit necesse melancholicum humorem in vitio esse, an intemperies sola sit, an morbus in conformatione, nondum satis definitum. Magna tamen dignum est commentatione, quod id plurimum ad curationem conferre videatur. Affectus ille Melancholia Hypochondriaca vocitatur, morbus flatuosus, & dispositio hypochondriaca. Quod videtur indicare focum sedemque mali in hypochondriis existere. Hypochondriorum autem nomine intelligitur hepar, lien, mesenterium, epiploon. Galenus 3. locor. affector. scribit: *Affectus Melancholia vocari solet, indicante nomine humorem qui morbum committit.* Si nomen indicat cujusmodi humor sit, dubium esse non videtur quin aut atrabilarius humor sit, aut melancholicus simpliciter; quasi dicas sanguinis faciem. Tamen in contrariam partem potest adduci id quod a Galeno scribitur eodem loco: *Circa ventriculum prima incipiunt accidentia, & ipsis auctis melancholica sequitur affectio, & alvi dejectione, & vomitu, proba coctione & rustibus is levatur qui laborat.* Si circa ventriculum prima rudimenta apparent, si cruditas multa quæ correctione & mitigatione indigeat, non videtur consentaneum ut aut atræ bilis, aut humoris melancholici copia adsit, quæ flatuosum morbum generet. At bifariam responderi potest: Cruditas illa tantum ex eventu fit; fit enim ob obstructionem: obstructio autem ob calorem: sic in angustis viarum hæret humor, qui tempore recoquitur & adurit. Secundo loco ita respondeo: Cruditas illa non constituit hyparxin melancholiæ hypochondriacæ, quæ & flatuosus affectus a veteribus nuncupatur: sed flatus qui generantur, tum a calore præter naturam in hypochondriis contento manant, tum a materia semicocta quod commisit obstructio. Et quod dicitur circa ventriculum prima apparere accidentia, non est hoc dicere vitio ipsius ventriculi melancholiam hypochondriacam incipere: sed quum obstructio sit primarum venarum quæ pyloro proximæ sunt, sese primum ostendit & exerit morbus in ea parte. Accedit quod pars ea sit exquisito sensu prædita, hinc fit ut in ea facile appareant dolores, & excitentur symptomata. Sed ne absque auctore quicquam in medium adducamus, confirmanda prima est ratio, qua dicebamus cruditatem tantum ex eventu fieri, quod nimirum ratione obstructionis contingeret: obstructio autem præ calore in partibus illis contento. Audiendus est Diocles 3. locor. affect. cujus sententiam probat Galenus, in eo tantum imminutum Dioclem ostendit, quod quum præclare sentiret de melancholia hypochondriaca, ejusque naturam & inge-

ingenium ostenderet, non dixit tamen quomodo fiat ut in melancholia hypochondriaca fugacia sint in cerebro spectra & phantasmata. 2. *Oritur a ventriculo morbus, qui flatuosus & melancholicus dicitur, quem sumto cibo maxime coctū difficili & caustico sputum multum idemque humidum comitatur; item ructus, flatus, astus in hypochondriis: interdum ventriculi dolores vehementes, qui nonnullis ad dorsum usque procedunt, concoctis cibis mitescunt, mox aliis ingestis recrudescent; interdum jejunos, interdum a cœna molestant: evomunt crudos cibos, phlegmata acrida, acida, ut eis dentes torpedine afficiantur. Ceterum flatuosos istos necesse est habere plus caloris in his venis, quæ alimentum a ventriculo excipiunt, & sanguinem crassiores factum esse &c.* Item & addit illud Diocles 3. Ajunt nonnulli os ventriculi quod intestinis continuatur in hoc morbo inflammari, ac ob inflammationem obstrui, ac prohibere ne alimenta statuto tempore ad intestinum descendant, & ita diutius in ventriculo quam decet manentia, timores & æstus, & reliqua similia efficiunt. Hæc sunt quæ a Diocle scripta sunt. Ubi notandum est velle Dioclem in hypochondriaca melancholia affici ventriculum, & primam mali labem ab eo esse, verba enim hæc sunt: *Oritur a ventriculo morbus*: Ac si diceret, & in ventriculo, & a ventriculo eum manere. Quod tamen verum non est; siquidem ventriculus integram suam habet temperiem, & quæ cruditas adest, non est ad ventriculum referenda ut innocentem, sed ad prohibitionem distributionis alimenti ab inflammatione & obstructione. Sed Galenus eodem loco rem paullo plenius explicat; nam conceptis verbis ita scribit: *Circa ventriculum prima incipiunt accidentia, ac iis auctis melancholica sequitur affectio*. Ac si dicat: Elucet in ventriculo & partibus vicinis melancholici flatuosique morbi prima rudimenta, quod illic primum mali seminarium, non a ventriculo ipso, sed a venis pylori vicinis inflammatis & obstructis: non quin afficiatur aliqua ex parte ventriculus, sed non tam affectus est initio ad generationem mali, quam progressu morbo afficitur ad mali incrementum; idest: Quum in hypochondriis malum figitur, & confirmatum est, ac tum vere vocatur Melancholia hypochondriaca, malum serpit ad ventriculum, & tunc cruditates multæ fiunt ob contractum in consortium ventriculum: & sic malum malo arditur. Sed in principio hypochondriacæ melancholiæ, ventriculus quidem in sese non laborat, sed tantum ratione obstructionis viarum quæ a ventriculo excipiunt chylum & cremorem: Et dolores maxime excitantur dum natura molitur *αὐτὸς* illius cremoris. Itaque tamen & prima rudimenta circum ventriculum appareant, & actione, mitigationeque alimenti in ventriculo malum & dolores sedentur, item a Diocle dicatur a ventriculo natus morbus, non est accusandus ventriculus tamquam primus melancholiæ hypochondriacæ auctor.

Alia major oritur difficultas, quid velit Dioclis oratio hæc, Inflammatur os ventriculi quod intestinis continuatur. Opinio quidem aliorum est, sed illam Diocles sequitur, & Galenus. Et quoniam majoris auctoritatis est sententia Galeni, utpote singula exactius æstimantis, in ejus verbis hæreamus. Duobus ex locis, aut tribus potius convincere possumus hypochondriacam affectionem a phlegmone (ita enim *φλεγμονή* nomen usurpavit Galenus) pylori, & partium vicinarum: ut inde obstructio fiat, & ab ob-

structione alimenti distributio impediatur. Primus locus est is: *Videtur quidem in pyloro ipso inflammatio esse, sanguis autem in parte inflammata contentus, & crassior, & magis melancholicus fit.* Locus alter est, dum rationem reddit cur affectiones & perturbationes melancholicæ eorum mentem percellant, qui hypochondriaca passione detinentur, scribit, *sublata evaporatione ab atrabile fuliginosa, melancholicaque in cerebro accidentia pullulare.* At atrabilarius humor non illic generatur nisi per assationem & adustionem. Adustio autem ab immodico fit calore. Tertius locus est: Melancholiam hypochondriacam, & melancholiam cerebralem (ita enim loquar clarioris Doctoris gratia) quum nimirum per se & primo melancholicum est, dum explicat Galenus, eandem generationis rationem esse vult, sed diverso loco constitui, nam illic in hypochondriis fit, hic in cerebro. At dubium non est quin ea passio melancholica, quæ cerebrum primo ac per se occupat, generetur per immoderationem caloris in parte frigida, cerebro nimirum. Quod si ita sit, cur non idem continget in hypochondriaca? Audiatur Galenus de cerebri melancholica passione loquens: *Fit melancholica cerebri passio affecto prius calidis dispositionibus cerebro, aut aestuatione, aut phlegmonosa passione, aut phrenitide, interdum a sollicitudine, maestitia, cum vigiliis.* Quæ quum ita sint, paullo accuratius videndum quomodo intelligatur ea periodus. De phlegmone pylori & partium propin quarum, ut eam necesse sit adesse duabus de causis, tum ad assandum, recoquendumque, alioqui pituitosa affectio esset tantum (si sola obstructio foret) non autem atrabilaria, tum ad obstruendum, ut & Galenus, & Diocles explicuerunt.

Sed si phlegmone sit aliqua, aut phlogosis, cur hic apostema non fit, cur non adest febris? immo necesse esset morbum acutum esse, quum fieri non possit quin inflammatio pylori non afferat febrem acutissimam. At Melancholia morbus longus est, & lento gradu procedens, maciem & mortem tandem afferens. Quæ causa est cur ex recentioribus Rondeletius & Dioclis & Galeni opinionem rejiciat. Nam si inflammatur pylorus, & ob inflammationem sequitur obstructio, & ab obstructione prohibitio distributionis illius cremoris, qui a ventriculo decidit distribuendus in venas mesaraicas, necesse est illam satis insignem esse.

Atque ut quo animo, eo certe benevolo veteres aliquid scripserunt, quo tamquam nobili hereditate posteritatem carere noluerunt, eodem illud ipsum excipiamus. Honorarii arbitri vices obeuntes, veterum opinionem eum posterorum scriptis conciliabimus, ut plus veritatis ratio & nomen apud nos possit, quam præjudicata cujusquam opinio.

5. Qui sunt corpore squalido, macro, sicco, pulsu satis infirmo, aut qui prærubri sunt *ἡσυχώδεις* Græci vocant (de quibus etiam Galen. 3. locor. affector.) ii melancholiæ hypochondriacæ sunt obnoxii. Item qui curis, ægritudinibus, perturbationibusque animi concutiuntur, qui generosis vinis dediderunt sese, eos in melancholiam hypochondriacam præcípites ruere testatum satis est. Quo fit ut mirum non sit, si desideretur inflammatio aliqua in partibus illis, quæ & retorreat in hypochondriis humores, & ita obstruat. Inde hypochondriorum æstus, inæqualitas in calore & frigore, vincente vi-

Etque calore, & materia superante calorem, & ab eodem superata. Itaque nomen phlegmones non ita stricte accipiendum, ut illic tumor sit, sed pro phlogosi usurpandum. Non quin ille calor quico loci exuberat, & materiam contumaciorem reddat, exsucto tenui quodam humore in tetrum vaporem degenerante, tandem coacervet aliquid quod proxime in flatum facisset, partimque tumorem aliquem in partibus illis excitet. Accedit quod dominatu illius caloris quodammodo febrilis vasa quadamtenus conniveant & concidant; hinc major coacervatio, hinc obstructio, hinc alimenti impedita distributio. Sic nimirum hypochondriaci dum vel minimum alimenti sumserunt, videntur impleti, satiatique, nequeunte distribui alimento ob viarum angustiam.

Itaque cum recentioribus statuendum est vitio splenis, mesenterii, & intestinorum melancholiam hypochondriacam contingere: Intemperies enim est mesenterii, vel venarum mesaraicarum, quæ ad intestina & ventriculum deducuntur. 6 Et intemperies illa potius juncta est cum caliditate & siccitate aliqua; item cum obstructione a crassiore sanguine, cujus pars tenuior halitus modo a calore adurente excitata summittitur in cerebrum, crassior autem deses, ignavaque resistit, & calorem obruens, & gravitatem in partibus illis afferens. Itaque ut de Curatione verbo dicatur; Temperatio illius caloris acris, obstructionis libertas omni ratione est procuranda. Optima autem victus ratio primas hic tenet: quandoquidem in omnibus illis morbis qui partes illas obsident quæ nutritioni dicatæ sunt, præcipuum curationis momentum in optima victus ratione consistit.

ANNOTATIONES

1. *In melancholia hypochondriaca unum quoque observandum est, ne similitudinis errore decipiamur, nimirum quod in thorace dolores sentiuntur ac si pleuritidis argumenta aliqua forent. Et ignari Medici ad remedia male confugiunt pleuritidis, quum dolor iste per hypochondrii sympathiam oriatur. In mercatore de Montargis hoc est observatum. Vide pag. 13. hujus libri.*

2. *Nota sputationem multam in iis quibus est affectus hypochondriacus, quoniam quum istam sputationem vident Medici, sæpe ad caput catharrosum recurrunt,*

3. *Delirare melancholicos non est dubium, quum melancholica passio definiatur per delirium febris expers. Quamquam si materia acrior sit, & adusta, ut sæpe fit, suppressaque in corpore, non potest non adesse febris, ut annotavit Aetius: sed illi febris erit conclusa, latensque, prout natura humoris morbum efficientis efflagitat. Idem humor videtur & melancholicam & epilepticam affectionem efficere: quod annotavit Hippocrates 6. Epidem. dicens, Melancholici fiunt epileptici, & contra: prout humor vel in hanc, vel in illam partem reperit. Nam si in corpus, epilepsia fit; si in mentem, melancholica passio. Mentis nomine temperamentum intelligitur, & quum dicitur ladi, activarum qualitatum xpaos laditur. In qua crasi & temperatione ratiocinatio consistit, & ratiocinandi partes probe exercentur. Sic laeso hoc temperamento ab humore pravo, delirium fit. Hic duo queruntur præclara. Prius, si idem humor, sed diversis partibus contentus, Epilepsiam & Melancholiam inducit. An humor melancholicus & atrabilarius utramque affectionem inducere potest; Galenus cap. 7. lib. 3. de locis affect. hoc vult ex Hippocratis sententia. Sibi itaque consentiat Galenus, qui narrans illud,*

In febribus ex somnis timores, & convulsiones malum. *aphor. 67. lib. 4.* scribit: Si vaporum, humorumque multitudo ad atræ bilis naturam vergit, pavores fiunt; si talis non fuerit, labores ac convulsiones. *Ergo magna humorum distinctio melancholica pathemata & convulsiva efficientium.* Nisi forte dicat quis convulsionem illam non eam vere dici, quæ Epilepsia dicitur: sed comuni nomine pro quavis contractione. Hæc autem contractio non ita fit ab humore atrabilario ut ab aliis, quod tamen falsum videtur. Nam atrabilariis humoribus abundantes vidimus sæpe convulsos. Melius esset si diceremus verba hæc Gal. per comparisonem esse intelligenda, καθ' ἵπτον ἢ μᾶλλον. Nam quum humor atrabilarius est, potius melancholicas affectiones quam πασμῶδες efficit.

Posterius quod quarendum dicebamus, si ideo melancholici delirant, quia in his obsidetur anima, idest, pars in qua anima, ratio & iudicium versatur, qua parte læsa, alterataque ratio cessat, illæsa vero constat. In Epilepticis vero non afficitur temperamentum cerebri, sed læditur cerebrum ut pars organica, non ut similis. Quare Epilepsia definitur Convulsio non perpetua cum mentis & sensuum oblesione. Questio hæc pulcherrima. Item, Si corus lædit actiones potius quæ sunt in cerebro; Apoplexia quæ sunt a cerebro, quod de Apoplexia dicitur, aliqua ratione de Epilepsia dici potest.

4. Ratio hæc est Rondeletii, si sit phlogosis, febris adest, eaque acuta. Errat tamen. Nam Gal. commen. in partic. quamdam 2. Prorrh. ait: Neque ventre, aut hepate, aut septo inflammato febris maligna est: forsan acuta est, sed ne hoc quidem perpetuum est: Sic ratio Rondeletii nulla est.

5. Galeni verba sunt cap. 7. lib. 3. locorum affect. & petita sunt ex Epidem. ut monet Gal. commen. in Aphor. 14. lib. 2. Prorrh. ubi docet quomodo εὐχποία malum sæpe signum sit: & ut qui sunt prærubri, sint melancholici.

6. In mania, quæ affectui melancholico est affinis, hic Syrupus est præscriptus.

℞. rasura lign. sancti quart. j. cortic. ejus. ℥. j. infunde in aqua fluvialis lib. iiij. per sex horas, addendo polypod. ℥. s. enula camp. ℥. j. fol. senna ℥. ij. turbit. gummosi in vino albo cum paucis zinzib. ℥. s. colocynt. ℥. j. Bull. omnia in vase fictili luteato ad consumptionem mediæ partis. fiat col. ad lib. 1. Capiat. ℥. iiij. pro dosi.

CONSILIUM XXXIX.

De Hydrope.

DE aqua intercute olim a primariis Medicis disputatum est: ac præsertim quomodo vel primo fieret, vel alteri morbo succederet. 1. At disputationis hujus prima hæc pars est: An nullus hydrops contingat quin affectum sit hepar per se aut per sympathieian: idest, quacumque in parte conceptum sit vitium, quod hydropis parens esse possit, nisi illud ad hepar perveniat, hydrops necdum generari, diciq; potest. Nam quum illius ὑπάρξει in ἀποτυχία τῇν αἵματώσει, consistat, hepar autem prima officina est, necesse est affectum in se jecur ut hydrops causam principiumque sumat. Posterior pars est ut inquiratur de modo quo aqua in ventrem abdomenque repit, ut inde tumor fiat. Ut de priore dicatur aliquid: In commentario in Prognostica, ubi ex professo de hydrope agitur, 2. Galeni ea constans est assertio, ut numquam hydrops generetur quin affectum sit hepar ipsum. Tamen duo genera hydropis constituere videtur; unum quod ad splenem pertinet: alterum quod ad hepar. Et quoniam (ait Gal.) in prognosticis coeptum est agi de acutis morbis

morbis, non autem de splenicis morbis, ideo de hydropē per affectionem ventriculi agitur. Ut Galenus videatur inducere alium hydropem per vitium ipsius splenis non affecto hepate. Nam si omnis hydrops fit affecto hepate, omnis hydrops ad acutorum morborum classē pertinet, ut quoties de hydropē agatur, toties de hepate, si modo vera est Galeni opinio. At commemorabilior est locus lib. 3. de symptomat. causis: illic Galenus docet *tympanitem vitio proprio ipsius ventriculi generari*: immo & ibidem, hydropis generationem venarum ipsarum vitio tribuit. Quod si ita est, non accusandum est hepar perpetuo, nec temere nostris remediis exercendum, quum sæpe in vitio non sit. Frustra enim adhibentur remedia, nisi primam mali sedem illis oppugnemus. Quoniam tamen communis ea est omnium veterum consensio, ut citra affectum ipsius hepatis hydrops non fiat, quicquid contra asserri possit, in eo est consistendum.

De posteriore parte plenius paullo dicendum, quod & plus habeat utilitatis, & voluptatis. Quoque difficilior est illius explicatio & examen, eo uberior fructus qui inde manare potest. Galenus non dubitat quin intemperies frigida hepatis hydropem generet: sed de obstructione major dubitatio. Si obstructio aliquid facit, erit villorum & tenuium staminum quibus intertextum est hepar, quorum beneficio transumptio fit a simis ad „ gibbas, alimenti & sanguinis. Nec enim dubitat quin communicent extremitates venarum & villorum illorum, sed qua ratione per ora sua „ conjungantur, non facile intelligi posse asseverat. Sit ita sane; obstructio omnis impedit transitum humoris, sive illa ab inflammatione sit, sive a scirrho. Quod quum animadverterent veteres, rationi consentaneum esse dicebant, ut pars quæ in sanguine magis tenuis & aquosa est, transmutatur, atque vehatur per universum corpus: sincerus autem sanguis propter suam crassitudinem in cava visceris parte permanet. Et in hanc opinionem facile secederetur, nisi absurdum aliquod contingeret. Non est dubium quin aquosa pars sanguinis devehatur in venam cavam, & ab ea „ in abdomen rapiatur: sed non est verisimile remanere limum sanguinis, „ aut potius puriorem sanguinem. Nam si interceptus sanguis remaneat „ in angustis viarum, morbus aliquis sequeretur a plenitudine sanguinis, „ quum tempore multus cumuletur sanguis. Præterea contingeret crassior „ rem illum sanguinem in visceris venis præ illarum angustia retentum ad „ intestinum jejunum, tenue, colon & cæcum deferri, fortasse & per alvum. In leucophlegmatiis, & anasarcis, & tympanite nil cruentum per „ alvum excernitur: sed spatium abdominis aqua impletur. Hoc itaque „ absurdum contingeret, quod nimirum in hydropicis cruentæ essent dejectiones.

Sed dicet quispiam: An ignoravit Galenus hydropem contingere & ab inflammatione & a scirrho hepatis? Si ignoraret, summæ inscitæ arguendus foret. Quid ergo sibi vult hoc loco, dum contendit docere per refrigerationem hepatis, & intemperies humidas, aut siccas, aut frigidas hydropem generari? Revera non ignoravit a scirrho, & obstructione hepatis nasci hydropem, alioqui contra eum ageremus ipsiusmet verbis tamquam

obsignatis tabellis. Sed qua de causa & consilio id dicatur, brevi aper-
riendum.

Veterum de hydropē ea duplex fuit opinio. Quinto locorum affect.
quidam putaverunt hydropem generari quum obstructio, aut inflamma-
tio, aut tumor est in hepate præter naturam, & horum ratione præter-
fluit tenuis & aquosus humor in abdominis spatium, remanet, hæretque
mediis viis sanguis. Altera opinio fuit eorum qui a solo scirrho, tumo-
reque hepatis hydropem fieri putarunt: in quorum albo fuit Erasistratus,
ut videre est lib. 2. de natur. facultatibus. Qui priorem sententiam seque-
bantur, non ejusdem plane opinionis (meo judicio) fuerunt, cujus fuit &
Erasistratus; nec enim a solo tumore & scirrho hydropem oriri voluerunt,
aut saltem Galenus non id in iis reprehendit: sed aliqua ex parte admit-
tit eorum opinionem, alia ex parte non admittit. Negat enim illam fieri
transcolationem aquosæ substantiæ, remanente sanguine crassiore, quod du-
plex absurdum sequeretur: prius quidem, quod ille sanguis remanens sup-
pressus, morbum aliquem a plenitudine efficeret: posterius, quod cruentas
in hydropicis dejectiones apparere esset necessum. At neutrum in artis ope-
ribus apparet. 4 Quod autem illi non crederent a solo scirrho nasci hy-
dropem, ut Erasistratus, ex eo credibile, verisimileque fit quod melius
cum iis multo agat quam cum Erasistrato. Nam hunc inscium, ignarum,
imprudentemque vocat: illos autem excipit, & eorum sententiam conci-
liare, ac sublevare nititur. Nisi quod sub finem demonstrare voluerit a
refrigeratione hepatis potius quam a scirrho aut tumore nasci hydropem.
At debuit potius in eo laborare, an ille generationis modus hydropis,
quem veteres fingeant in inflammatione, obstructione, scirrhone hepatis
esset verisimilis, non autem in eo, ut probaret non probabile esse a tumo-
re hepatis eum nasci: adducto tamquam objectionis loco, & mulierum
profluvio suppresso, & hæmorrhoidibus suppressis, quum utrumque (ait)
hydropem afferat, non præsumto conceptoque tumore ullo in hepatis pa-
renchymate. Sed meo judicio voluit una eademque opera illorum veterum
fundamentum positum in opinione quæ ab Erasistrato fluxerat, evertere;
nimirum de tumore hepatis, qui aut præcipua causa, aut sola (ut Era-
sistrato visum est) hydropis crederetur. Hujusce rei conjecturam facit id
quod scriptum est apud Galenum cap. 1. lib. 6. de locis affect. ubi ex pro-
fesso eorum explodit refellitque opinionem, qui crederent a solo tumore
lienis hydropem fieri, non attracto hepate: item & icterum solo hepatis
vitio, citra lienem. Utrumque falsum est, ait; nam & vitio utriusque
visceris icterus fit. Et non solo vitio tumoreque lienis hydrops: Quod ut
apertius ostendat, exemplum eorum affert qui acuto morbo laborant, qui
ut explerent sitim magnam egelidæ copiam hauserunt: hi hydropici eva-
dunt nullo in liene vitio concepto. Sed per modum objectionis respondet
pro illis veteribus, quorum majorem partem Erasistrati opinio imbuerat.
Ea autem erat ejusmodi: Nulla pars afficitur (dicebat Erasistr.) nisi vel
tumor aliquis, vel ulcus in ea consistat. Sic nullum ab intemperie mor-
bum nasci putabat. At debuit Galenus in aliena sententia redarguenda.

non ita esse industrius. Si quid durius, aut indoctius ab Erasistrato dictum sit, conari debuit illud polire, illustrare, & male coherentem sententiam adaptare. At mirum in modum convellendæ, labefactandæque opinionis Erasistratæ desiderio detinebatur Galenus. Nam si turpiter lapsus est Erasistratus, statuens nullam partem citra aut ulcus, aut tumorem laborare, reprehendatur & Hippocrates, qui omnem morbum, ulcus constituat. Quam tamen a veritate alienam sententiam temperavit Galenus lib. de inæquali intemperie. Multa quidem a multis veteribus dicta sunt, in quibus magis videndum quid sentiant, quam quid dicant. Quod maxime apud Hippocratem observari debet. Et cur non eodem jure cum Erasistrato agatur?

Itaque Galenus putat se abunde evertere dogma Erasistrati adscribentis omnem hydropem a tumore & scirrho hepatis causam, principiumque ducere. Quod ut faciat, proponit suppressas hæmorrhoides, proponit profluvium muliebre. Hæmorrhoides (inquit) suppressæ hydropem inducunt nullo præeunte in hepate tumore. Erronea itaque est Erasistrati opinio, existimantis sine scirrho hepatis hydropi locum esse non posse. At Galenus sua ipsius sententia se convincit; nam interpretans aphorismum 12. lib. 6. Aphorism. dum reddit rationem cur suppressio hæmorrhoidum prius fluere consuetarum metum hydropis afferat, juxta Hippocratem, scribit, sanguinem hæmorrhoidalem refluere, & hepati duritiem inducere, multitudineque calorem partis obruere, hinc hydrops. Ergo non est, o Galene, cur occurras de hæmorrhoidibus utpote hydropem afferentibus, quum ipse scribas: ideo suppressam hæmorrhoidam metum hydropis afferre; quod & hepati, & lieni (nil enim differt) duritiem inducat, & calorem obruat. Non sibi constat Galenus: nisi dicamus utrumque contingere posse, & suppressionem hæmorrhoidum sine tumore visceris hydropem evocare, & eandem suppressionem tumorem prius inducere, & a tumore hydropem.

Paullo obscurior videri possit ea periodus, qua scribit, ut evertat eorum sententiam qui tenuem humorem aqueum præterlabi substantiam hepatis assererent ad generandum hydropem, restitante in ipsius visceris angustiis crassiore sanguine; scribit, inquam, consequi necessario ut dejectiones cruentæ sint: Nihil autem cruentum ulla in specie hydropis (inquit) observatum est a nobis. Non est dubium quin si illo modo fieret hydrops, aliquid cruentum secederet: sed videndum an non in speciebus hydropis aliquid secedat cruentum; si hoc modo, si alio generetur hydrops, hoc enim observatione dignum existit.

Hydrops maximam partem conjunctam habet hepatis imbecillitatem: hæc non modo in *αιματοροιατι* consistit, sed & in attractione, & retentione attracti alimenti. Nequit enim fieri ut diu temperies jecineris labefactetur, quin actiones lædantur. Quamquam contingit ut una actio lædi possit, illæsa integraque altera. Itaque quum constet ob refrigerationem & imbecillitatem hepatis excerni excrementa liquida, hepatica, & illius officinæ characterem aliquem præferentia, non dubium esse potest quin excerni non possint cruenta loturæ carniū simillima: proptereaque illud Galeni decretum experientia confirmatum minus constans est, quo scribit nihil cruentum excerni

ni solere in hydropicis affectibus. Quinetiam si cruentæ urinæ virtutē naturæ aut symptomatice potius in hydropicis excernantur, ut experientia sæpe docet; cur non & dejectiones tales apparebunt nequeunte hepate ob imbecillitatem, aut tumorem aliquem probe hæmatosi incumbere?

Duo ista diligenter inquire debuerunt, nempe an a solo scirrho nascatur hydrops: posterius, an nihil cruentum hydropici excernant. Nam magni interest an a tumore, an ab inflammatione, an a scirrho; item an tantum ratione lienis, ut quidam volebant, an tantum a vitio hepatis, quum variet curatio pro ratione horum omnium. Item an nihil cruentum excernatur; an contra, ne dysenterici falsa persuasione & opinione seducti, aliud remedium pro alio supponamus. Sed horum diligentius examen in aliud tempus rejicietur.

A. N. N. O. T. A. T. I. O. N. E. S.

1. De aqua intercute hoc notari potest. Videmus hydropicis quibusdam alvum fluere, aliis adstrictam admodum. Utrumque malum: & pessimum, si alvus quum libera sit, abdomen non detumescat: quod in seruo quodam observavimus. Illud autem quod diximus malum esse scribit Hippocrates in Coacis: Quibus hypochondria elewantur alvo suppressa, malum, maxime in morbis tabidis, & quibus alvi humectantur, (supple) malum est, dum videlicet alvo fluente tumor remanet.

2. Cap. 7. lib. 5. de locis affect. conceptis verbis explicat Galenus. Ac inter cetera, annotat quarum partium vitio afficiantur partes gibba hepatis ad hydropis generationem: & quarum partium vitio sima ad eandem generationem. Hippocrates lib. de morbis primo, hypofarcidion ut & tabem inter morbos necessario interimentes numerat.

3. Quia enim hepar est continuum, si sit inflammatio in sima, aut gibba, non distincte & exacte cognoscitur ob carniū hepatis continuationem.

4. Argumentum hoc validum. Et miror cur Fernelius disputans de Ascite dicat necessario rupturam fieri aliquam vasorum: & propterea, aut supra, aut infra excerni sanguinem. Quod falsum, & Galeno repugnat. Et Fernelius ita in errorem Erasistrati incideret, qui nullam partem labefactari credidit, nisi aut a tumore, aut ab ulcere. Quasi ipsa intemperies frigida causa non sit.

5. Ut libere dicam quod sentiam de iis quæ hoc loco continentur, an in nulla hydropis specie aut dejectiones, aut vomitiones cruenta appareant, quod placuit Galeno, ita distinguere oportet: Si qua modo voluerunt veteres, hydrops fieret percolato sanguine, & remanente crassa sanguinis parte in mediis viis, oporteret cruentum rejici aut per os, aut per alvum, immo initio etiam. At hoc non fit. Et ita debet intelligi locus Galeni: Non quin in hydropicis dejectiones cruentæ, aut vomitiones apparere possint, duabus de causis: Uno, progressu temporis adducto in summam imbecillitatem hepate, unde hepatica fiant dejectiones, non ratione transumpti tenuioris feri ad generationem hydropis, & resluentis sanguinis ab hepate ad os aut alvum. Altero modo per ruptionem, aut exesionem, aut ab aquis acerbis & fere purulentis

lensis, aut ab usu medicamentorum acrium qua usurpari solent in hydropicis. Quod nos observavimus in Renato de Sequeville hydropico, cui & vomitiones & dejectiones cruenta contigerunt. Si autem hydrops fieret eo modo quo voluerunt veteres, quod Galenus exagitat, de essentia fere esset hydropis ut sanguis exerneretur. At potest hoc accidens illi esse, sed non pathognomonicum. Vide quid de Ascite sentiat Fernelius, quum explicat quinam Ascite sint obnoxii.

CONSILIUM XL.

Pro muliere gravida, quæ peperit, & convulsiones passa est.

NOBILIS mulier numquam dolores partus experta, quum legitimum pariendi tempus jam elapsum foret, decimique mensis pars prima adventaret, gravissime laborat. Exactis horis duodecim partus sese offert. At quia primus erat propter dolorum insolentiam, & ossium pubis angustiam, mirum in modum divexatur. Interim dum enititur, aut translato sursum humore affatim, aut latitante eodem in cerebro, sed magno impetu diffuso, incipit toto corpore concuti ac convelli. Idem patitur ac si morbo caduco laboraret. Facies tota in molem intumescit, horrendaque visu sese ostendunt symptomata. Vix sex hominum nifus impediunt quominus concuteretur ac convelleretur. 2 Repetit ante partum, præsertim dum fetus media via sinus pudoris hæreret, subsisteretque, epilepticus paroxysmus quinquies, aut sexies: edito partu bis aut ter cum gravissimo mortis metu. Dum res ita urgerent, cogitareturque potius de sepulcro quam de lavacro; dubitabant Medici num juvandus esset partus, an potius convulsioni occurrendum. Item, an occasione partus convulsiones prehenderent, an vero ejusmodi dispositio prius in cerebro deses latitaret, quæ occasione minima sese prodidit. Ac mors imminebat proxima nisi convulsiones illæ substitissent. Meo quidem judicio, si illa convulsioni obnoxia foret, 3 non tantopere periclitabatur, quam si numquam aliquid tale experta fuisset. Etenim qui epilepsia corripitur solent, licet sæpius eodem in paroxysmo convellantur, non propterea tamen decedunt: At illud observatum sæpe, eos sæpe fato fungi, qui aut propter ingentem plethoram convellantur, aut a maligno explicato, suscitatoque tetro humore qui deses restagnansque imo præcordiorum delitescibat. Et qui morbis ejusmodi corripitur solent, exigua admodum occasione tentantur, immo solo forinsecus vapore feriente. At qui nil dum tale senserunt, non ita facile paroxysmo prehendantur; vehementem enim causam esse oportet, quæ insolens hoc symptoma afferre possit: nec enim facile cerebrum numquam epilepsia tentatum eam labem contrahit. Eadem itaque opera & partus juvabatur, & convulsioni epilepticæ manus porrigebatur, ne illius vi cito interiret.

Causæ hæ tamquam procatarcticæ facere poterant ad inducendum horrendum symptoma numquam antea visum: Plethora corporis summa, & usus vini hippocratici tempore graviditatis: suppressio alvi quinque aut sex dierum ante partum: Enixus quoque ipse, qui etiam in habitissimis mulieribus

ribus solet semper aliquid terrificum inducere. Accedit quod nunquam peperisset. Subiecto acriusculo enemate ex hiera substituerunt convulsiones, & ab eo tempore nil sensit ejusmodi. Larga admodum copia sanguinis fluxit per sinum pudoris: quod suadet facile non tam occasione dispositionis & impressionis cujusdam quam copia materiæ, orgasmo, raptu, & nisu maximo inter pariendum hoc contigisse. 4 Itaque quum Medici animadverterent evacuato humore repressum esse symptoma, immo suppressum omnino, ducti sententia Galeni lib. de locis affectis, quum quid excernitur in morbis, & ab excretionem morbi cessant, credibile illud causam fuisse morbi, cogitaverunt de purgatione. Itaque tale medicamentum institutum.

℞. expressionem ℥. ij. s. rhabarb. electi infusi in decocto passul. glycyrr. semin. frigid. major. endivia, scariola, in qua dissol. syrup. rosar. pallid. ℥. j. diaphoen. ℥. iij. fiat potus.

Quidam putabant utendum valde calfacientibus, etiam interispurgandum: cujusmodi sunt ea quæ vulgo epilepticis præscribuntur: alii contra refrigerantibus ad domandum, sedandumque ferociam humoris. Et posterius hoc consilium melius. Nam quoties paroxysmi epileptici aut similes morbi occurrunt, non statim ad vulgaria remedia veniendum, ac si unius morbi in specie eadem causæ essent specie: sed sæpe novum captandum consilium. Alii Medici hoc poculum præscripserant.

℞. rad. dictamn. aristoloch. an. ℥. s. bistorta ℥. iij. sem. pæonia major. ℥. ij. rad. pæon. ℥. iij. flor. cardui p. j. conserv. anthos & salvia an. ℥. j. rasura eboris, cornu cervi, an. ℥. ij. fiat decoct. ad lib. s. In colat. dissolu. theriacis optime ℥. ij. rasura unicornis ℥. j. syrup. de stæchad. ℥. j. s. fiat potus pro duabus dosibus, aromatizatis cinnamom. & nuce mosc.

Postridie partus propinatum medicamentum, dejectiones multæ: primum effusiones quædam. Vocat autem Dominus Magnus effusiones ex sententia Hippocratis quum excernuntur talia qualia excernere solent vaccæ: item & uliginosæ fuerunt dejectiones. Quieverunt omnia: non propterea tamen iusserunt Medici secure dormire; nam ita res agitata est: morbus hic tametsi suppressus videatur, non propterea de eo securos nos esse oportet, tum ratione partis obsessæ, afflictæque prioribus paroxysmis: tum ratione morbi ipsius. Pars cerebrum est. Si ad illum morbum affectum proclive dispositumque fuit: major relapsus metus esse debet, minima enim lochiorum suppressione, aut reliqua materia prioris paroxysmi facile morbus recurret. Si non erat dispositum, melius quidem agitur, sed securitas tamen magnæ esse non debet. Nam morbus is (ut de eo tamquam de posteriore divisionis nostræ membro dicatur) relapsus fere particeps est. Et duabus de causis facile recurret. Prior est: In prima lunæ quadraturaprehendit paroxysmus, lunaris morbus est, ergo tutos nos esse non oportet, nisi secunda quadratura relapsa fuerit, donec luna sit *σιχότομος*: in ejusmodi enim quadraturis mutationes, inclinationesque fiunt. Sic omnia tuta timere oportet. Accedit altera causa. Quarto die lac ad mammas rapitur, fertur, & attrahitur: ratione duplicis motus; & quia calidum est, & supprimetur in hac muliere utpote non lactanti; metus est ne fumi summittantur qui paroxysmum

revehant. In confesso enim est quod scriptum ab Hippocrate, a sanguine in mammis collecto furorem contingere, praesertim quum sanguis ille in lac non vertitur, aut propter abundantiam nimiam, aut propter fervorem; quod diligenter annotandum est. Si furor itaque eam ob causam imminet, cur non & convulsiones, & aliquid simile contingere poterit, eo praesertim tempore quo lac ad mammas deferetur? Ratio haec urget admodum.

Itaque providendum ut alvus libera semper sit, raptus sanguinis ad mammas cohibeatur, malignae qualitati consulatur, vitentur omnia fumida, graveolentia & suaveolentia, ne caput impleant, feriantque. Videndumque ut purgationes a partu citentur semper. Atque in eam rem comparata haec sunt.

℞. rad. rubia tinctor. asparagi, gram. oxylapat. an. ℥ s. angel. m. j. passular. mundat. ℥ s. florum comm. p. j. semin. paeonia ℥. ij. buglos. borag. omnium capill. an. p. j. fiat decoct. ad lib. j. In colat. dissol. syrup. capillor. ven. ℥. iij. Fiant tres doses aromatiz. pauco cinnam.

Item ℞. conserv. anihos ℥ s. conserva rosar. ℥. iij. sem. paeonia ℥ j. s. fiat opiata cum syrupo conservat. citrii additus est ℥ s. pulveris scobis unicorn.

Item ℞. rasura eboris, margar. elect. an. ℥ j. rasura unicorn. ℥ s. pulver. Elect. triasantal. & diamargar. an. ℥ j. cum saccharo dissol. in aq. angel. aut decoction. ejusdem fiant tabella.

Item ℞. aquar. stillatitiar. angelica & morsus, aut decoct. angel. lib. s. aromatizet. parum cinnam. ad usum ex cochleari.

Interea tota aqua tepida procuratum est ut citarentur lochia. Omnia odorata vitata sunt.

Puellis recens natis mel deglutiendum aut lambendum porrigitur optimo usu, ut provocetur alvus, & vitentur tormina.

Item ad vitandam convulsionem cui obnoxii sunt, cum pulve miscetur corallium & pulvis margaritarum.

Purgationes a partu cumulate & ut decuit, exierunt. Magna copia toto illo tempore sanguinis exiliit. Interjectis diebus injecti clysteres. Tamen ne quid alienum contingat, deinceps de purgatione cogitatum: Ac dubitatum an lavacro utendum sit, ut a partu nostrates mulieres solent. Repurgata est rheo & catholicon. Quamquam suspectum sit catholicon, quod in suspitione Epilepsiae & cassia & catholicon suspectum sit, ut doctissime a Rondeletio & Hollerio annotatum. Idque annotatum puto aut communi quadam prudentia cui experientia suffragatur. Et ut quum e lecto surrexerit, repurgetur adhuc, visum est e re fore si apozema per decem dies utendum praescriberetur.

℞. rad. foeniculi, petros. aspar. cichor. acetos. an. ℥ j. enula camp. ℥ iij. melissa. omnium capill. an. m. j. buglos. borrag. glycyrrh. passul. an. m. j. ceterach, scolopen. an. p. j. semin. paeonia & radicis ejusd. an. ℥ j. s. sem. se-seleos ℥ j. florum, p. j. agripalma m. j. s. fiat decoct. ad lib. j. In colatur. dissol. syrup. capill. ven. ℥ iij. cinnam. ℥. j. Fiat apozema clarificatum & aromatizatum.

Quod attinet ad usum balnei, ne quid forte contingat praeter opinionem, praesertim si muliercularum balneum usurpetur ex face vini albi aut rubri, ex
alu.

alumne, & similibus, visum est interdici debere usu ejusmodi balnearum; Nisi forte balneo dulcis aquæ recreari velit: & pro omni deterfitorio fiat pulvis ex amygdalis contusis & hordeo contuso, qua corpus leviter fricetur. Ita enim detergebitur corpus, & nihil incommodi afferetur. Nam quum balnearum usu caput vaporibus impleatur, & graviter in iis usurpandis peccetur; si quid peccatur; facillime autem omnium hic peccatur, contentos nos esse oportet simplici frictione. In quibus autem paroxysmi epileptici metus est, in iis cautos esse oportet in balnearum usu. Quod enim veteres epilepticos & melancholicos ad lavacra miserint, id factitatum esse asserimus, quum corpus, aut caput intemperie aliqua calida siccaque affectum est, quum in partibus omnibus squalor. Hic enim dubium esse non potest quin balneis locus sit ad correctionem calidæ sicceque intemperiei, quæ multorum, magnorumque malorum auctor est & parens.

A N N O T A T I O N E S.

1. Quod a translatione potius sit, declarat ejus accidentis repressio ac cessatio, quum primum alvus descendit.

2. Non est dubium quin mulieres affectionibus capitis magis sint obnoxia, quum multis de causis, tum propter capillorum exactam nimium diligentiam & studium; quod annotat Celsus Aurelianus in Chronicis.

3. Nam qui a dispositione cerebri epileptici fiunt, & concidunt, minima occasione &prehenduntur, & relevantur: sed quum quis numquam aliquid tale sustinuit, magnam oportet adesse causam qua hoc symptoma afferat: nam vel est summa plenitudo, vel summa corruptela, ut contingit de eo qui primo die phreneticus contigit, & tertio interit a maligno, ut Galenus doctissime interpretatur. Itaque quum quis epilepsia prehendendi solitus est, minus morte periclitatur, sed aut numquam, aut agerrime eo morbo defungitur. Si numquam expertus est, periclitatur morte ob dolores acerrimos, & virium casum: & quia pars princeps occupatur. Si semel hoc sustineat, non ita facile relabitur. Quod autem periculum aliquando oreit, quum non contigit, videtur Celsus indicasse lib. 3. cap. 23. Interdum (ait) quum hic morbus recens est (idest numquam adorsus) hominem consumit. Hippocrates lib. 2. Prorrheticon differentias magnas morbi sacri proponit, ut in iis, quam in illis periculosior, solutiusque dissolior existat. Ac inter cetera ait solutu difficillimum morbum sacrum qui a puero ad virilem aetatem pervenerit. Quod absurdum videtur. Nam aphorif. 48. lib. 2, mutatione aetatis pueros adorta Epilepsia curatur, & mutatione vivendi rationis; praesertim quum puellis menses erumpunt, & maribus quum venerem agnoscunt, ut Celsus ait cap. 23. lib. 3. At hoc accidit quum attingunt virilem aetatem. Ergo sibi dissimilis videtur Hippocrates. In illo loco utitur verbo *αυανδρωθῆναι* Hippocrates, quod non significat ad virilem aetate pervenire; tunc enim, si umquam alias, solvitur morbus: sed vocat *τὴν ἐπὶ τὴν ἄνδρ' αὐανδρωθῆναι*, quasi dicas convirescere, idest corroborari, confirmari cum aetate virili. Alias hac falsa sunt.

4. Quo excreto illico dolor sistitur, hoc doloris causam censerī par est. Galenus cap. 2. lib. 1. loc. affect. Tamen hoc potest esse fallax. Sape enim

in torminibus clyster educit recrementum; quum tamen hoc doloris causa continens non sit. Nam postea educitur doloris causa.

5. Notandum quoque hoc loco unum est, & tempore graviditatis, & tempore partus, & post partum multa multis mulieribus insolentia contingere possunt. Nam audivimus multas mulieres epilepticas considisse dum gravis essent, quae liberata fetu nil umquam tale sensissent; sive id fiat ob suppressos menses, sive ob collectam multorum pravorum humorum illuviem, quae de repente horrendum hoc symptoma invehit. Quemadmodum quoque aliis in mulieribus contingit ut quum utero gestant, immunes sint a saevis doloribus, quos prius dum utero non gererent, ferebant. Ita enim novimus mulierem hemicrania conflari solitam gravissime dum utero non gerit. Quum primum utero concepit, nil tale sentiebat. Quod mirum est. Et id primus Hippocrates 5. Epidemior. observavit de muliere cui caput circumdolebat, nec allevabatur nisi quum uterum gereret. De illis mulieribus epilepticis tempore graviditatis (quum ab eo affectu plane immunes essent) Fernelius cap. de Epilepsia in Pathologia.

CONSILIUM XLI.

Ad foetorem oris & anhelitus.

MULIER annos nata quinquaginta levi de causa in morbum incidit. Ab eo relevari recrearique vix potuit. Inæqualiter corpus afficiebatur, modo calidiusculum, modo temperatum. Noctu, ac præsertim vesperi febris recurrebat. Eo tamen ventum est, ut contabescere videretur. Sed paulo plenius res tractanda, & a capite arcessenda, ut id quod instituti est nostri clarius elucescat.

Illa fere a primis unguibus, teneraque ætatula fædo tetroque anhelitu laboraverat, ut vix quisquam in os loqui auderet foetore oris territus. Et quum illi incumberet propter eum quem in republica locum tenebat, cum primariis hominibus consuescere, eum tantæ molestiæ sæpe pertæsum est. Nil non in eam rem excogitavit adscito illustrium Medicorum concilio, præscriptis eo variis formulis quæ in parato forent ad fallendas, leniendasque eas molestias. Quidam eam usu carniū omnino interdixerunt, alii aliud consulere, quorum quum lubenter consiliis paruisset, nihil præter fucatam oris tantum suaveolentiam retulit, quum frustra in oris gratia concilianda fuisset elaboratum.

Nos ab eo foetore contumaci auspicari volumus, quod quæ causa eum primis annis foverat, ac aluerat, ea non minore liberalitate sui extrema senectute copiam fecit. Immo morbum aut morbos potius secunda sobole parituriit, quibus in depellendis multum operæ infusum est: sed hæc omnia frustra. Itaque quum levi quodam morbo tentata esset, efficacibusque remediis contra pugnatum esset, nihil-dum sensit solatii: immo agrescere medendo videbatur. Recruduit ille vetus oris foetor, palatum, gingivæ, faucesque

que ipsæ limoso cœnosoque humore tamquam uligine quadam erant oblitæ: & quum is humor aut mucor potius teter deterfus esset, citius dicto alius aderat qui deterfas illas partes retineret, ac occuparet. Urinæ velut purulentæ profluebant: ex intervallis ardor urinæ eam exercebat. Febris aderat e genere hecticarum putrium: inappetentia magna: virium amissio, mox earumdem recuperatio: marcor totius corporis: squalidus habitus. Edendo nihil proficiebat, tametsi euchymis uteretur. Dubitatum est de sede hujus mali, de affectibus, aut implicitis, aut disjunctis: de marcoris tanti causâ, de remediis: & quis tandem foret eventus illius morbi ita occulti ac inveterascentis. Morbus omnis quum actionem primo ac per se lædat, tolli, excindique debet: numquam tollitur nisi causâ continens, quæ cum fovet, adimatur. Nec tantum in causâ continente adimenda occupatos nos esse oportet, quod hæc morbum proxime foveat, sed per analysin quamdam continuatione quadam ad alias causas sensim progrediendum, quæ morbum primum fovere dicantur. Tametsi enim & causâ morbi continens sublata, & affectus ipse sublatus primam Medico laudem tribuant, & nil postea repullulet, non propterea aliarum præcedentium causarum tamquam continens causæ parentum investigatio negligenda. Quoties enim longior quædam continuatio seriesque causarum existit, ut alia ex alia nasci & existere videatur, & omnes inter se aptæ connexæque videbuntur, tamquam conspirantes in causæ continentis affectusque ab ea nascentis generationem, tamquam in commune quoddam opus, suo quæque ordine excutienda ac demenda, & ab ea curationis exordium duci debet, quæ ortu prima, sed inventionem postrema videatur. Nam in curatione, ratione, & ordine suscepta ita captari debet consilium, ut sæpe id negligatur quod postremo loco duxeramus faciendum. Alioqui frustra in tollenda continente causâ laborabitur, quum ea nimium occulta, contumaxque sit, & quum a primis aliis causis pendeat, harum demolitio illius everfioni anteponenda est.

Ita conjectura artificiosa, quam *εὐχαισμός* Galenus vocat, assequi oportet, primum mali fontem, & in eum digitum immittere. Quod ut exemplo pateat, esto aliquis, cui æstuans sit ventriculus, & præterea acribus, piperatisque, & semiputribus cascis sæpe utatur; unde putrium biliosorumque humorum colluvies: ab ea obstructio, ab obstructione putredo, a putredine quoque febres. Sit ita sane, usu medicamentorum putredinem emendes, obstructionem liberares, an propterea febris illius scaturiginem, primumque principium tolles? Itaque ad ventriculi intemperiem corrigendam erit veniendum, immo pravum illud alimentum causæ externæ eatenus rationem habens erit adimendum, frustra alioqui de tollenda febre sudabitur.

In hac nostra muliere affectus qui occurrunt, sunt summus oris factor, febris hectica putris: renum abscessus quidam: totius quoque corporis præter rationem consumptio. Hic analytica methodo utendum ad sedium affectarum notitiam. Hæ autem dignoscuntur aut signis syllogisticis, aut pathognomonicis, aut consequentibus, aut excretis. Excreta autem vel partium ipsarum partes sunt quæ ab iis defecantur; ut pulmonis frustra; vel quæ in ipsis continentur, nonnumquam aliquid quod morbosam dispositionem sequitur, vel
solam,

solam, vel semper, vel ut plurimum. Ac in affectorum locorum investigatione tria maxime sunt advertenda, & tamquam canones proponendi ob oculos, quos semper intueamur: *Locus, Affectio & causa, Accidentia.*

Quæ tria quum animo comprehensa erunt, legitimo ordine ad affectarum sedium cognitionem deveniemus. Ac locus ita sese nobis insinuat. Si affectio esset in cerebro (exempli gratia) vel per consensum fieret, vel per protopathian. Si per consensum, fugacia essent symptomata; si per protopathian, vel intemperie laboraret, vel solutione continui, & sic talia aut talia occurrerent. Idem de hepate sentiendum, & suis se signis ostentaret morbus, tum sedem, tum affectionis ideam indicantibus. Affectus & causa ita veniunt a nobis excutienda. Si inflammatio esset, quæ sese offerrent ejus essent generis; inflammationis enim consequentia hæc sunt: si scirrhus foret, talia sequerentur; si inflammatus esset pulmo, ejusmodi essent symptomata & signa, quibus notitiam ipsam consequeremur. Ab accidentibus autem ita eruitur cognitio rei: Dolor est ejusmodi, hoc itaque denotat: Aphonia est, necesse igitur id subesse, morsus est orificii ventriculi, illinc aut inde contingit.

Quod in nostra muliere exerceri debet: fœtor est oris, ergo aut a cerebro est, aut a pulmonibus, aut a ventriculo, aut a præcordiis. Si a cerebro est, a destillatione & rheumatismo est; ac credibile esset tussiculam adesse. Nam quæcumque materia est quæ fœtorem habet, ea putris est; si putris, exulceraret, ac proinde molesta foret aut œsophago, aut tracheæ arteriæ. Si huic, tussis esset; si illi, prava chylosis fieret, a prava chylosi fluores alvi, depravatio omnis alimenti, extenuatio. Si a pulmonibus est, aut ulcus, aut siderationem thoracis significat. Si ulcus, argumenta jampridem innotuissent: at nulla hæcenus. Si sideratio esset, non tam diu eum affectum pertulisset. Si a ventriculo est, per depravationem alimenti, assumpto cibo cessaret fœtor, vacuo ventriculo appareret. Nam inanito ventriculo fumi sursum efferuntur, qui graveolentiam afferunt. Quod multis contingere Aristoteles in Problematis scribit. Credibilis est eum fœtorem & a thorace esse, & a ventriculo. A thorace esse potest, non concepto ulcere ullo in pulmonibus. Etenim verum id est quod scribitur a Galeno, in partibus ipsis citra inflammationem, tumorem, aut obstructionem vitium concipi, quod a tota substantia dicitur. Quod & in pulmonibus verum esse potest, quum fieri possit ut proprio quodam pulmonis vitio, & ob coacervationem humidioris materiæ spiret aura fœtens. Tamen si vitium esset totius substantiæ in pulmonibus, credibile non esset eam tamdiu vixisse. Ac Gordonius annotavit oris fœtorem a pectore numquam curabilem esse. Quod bifariam potest intelligi, aut quod fœtor a thorace ulcus, aut quid simile significet & jam inverteratum, unde necessario interitus consequatur. Nam sputum fœtens, mortem in propinquo significat: Aut quod quum fœtor est a pectore, ob remedium difficile ad pulmones penetrationem, causa illius fœtoris immedicabilis manet. Idem auctor communem quamdam fœtoris oris causam memorat humorem phlegmaticum. Nam nec humor biliosus ita aptus est, nec melancholicus, quum ille sua acrimonia & calore putredinem facile arceat, hic suo acore contra fœtorem istum sese quodammodo obfirmat. Unde quibus

bus fœtor oris est, iis & palatum, & dentes quodam mucore sunt oblici & infecti. Quod huic mulieri contigit. Incredibile enim dictum est quanta copia cœnosi humoris quotidie in es recurreret: quod tetrum humidumque halitum a pulmone aut ventriculo potius elatum indicaret. Nam qui a pulmone est, exhalationem refert potius: qui a ventriculo & præcordiis, vaporem & halitum. Credibile in hac muliere a vapore potius, quam exhalatione, declarat satis copia excrementi. Ac quinque de causis phlegmaticus humor omnium facillime fœtorem inducere ita colligitur: Prima, quia frigidus, & ideo facile suo genuino calore destituitur. Secunda, quia humidus, quod facilem ad putredinem concipiendum inclinationem affert: Tertia, quod omnium facillime (ratione copiar, est enim multus, & superfluous in corpore) rheumatismum faciat: Quarta, Quod omnium facillime ratione pravæ dietæ, quam quotidie instituere videmur, accumuletur ac succrescat. Quinta, quod post sanguinem abundet maxime.

Et annotat idem Gordonius, fœtorem a ventriculo non esse continuum, quod assumpto cibo paulum quiescat: Quum a pectore continuus est, & ulcus pulmonis significat, & letale est. Quod non probabile esse satis abunde paullo ante indicavimus; nam fieri potest ut in pulmonibus putrescat materia exitum non habens, quæ oris fœtorem afferet.

Mirum tamen esse possit, cur in febribus halitus non fœteat, quum pituitosus humor sit, qui putris sit, hinc efflatio putris esse debet, & anhelitus: si quæ prius dicta sunt, vera existant. Respondet Gordonius, bifariam fieri putrefactionem; uno modo per ebullitionem & incendium quoddam a calore præter naturam: & ea putredo non inducit fœtorem, cujus generis esse solet in febribus: Et alia est per substantiæ corruptionem. Sic in febribus quum fœtor anhelitus est, mors significatur; quod non solum humidæ substantiæ ebullitio significetur, sed propriæ substantiæ corruptio. Sed pace tanti auctoris dicam, hæc minus congrue, vereque dicta sunt. Nam quis dubitet in febribus continuis, putridis, aut intermittentibus non simplicem esse ebullitionem? Nonne excretos humores sursum deorsumve in putridis febribus fœtidos, corruptosque videmus? Et tamen in iis facta est simplex ebullitio, per Gordonium. Quasi vero quum fœtor aut a pulmonibus, aut a ventriculo est, major sit (manente præsertim vita) propriæ substantiæ corruptio, quam in febribus putridis in quibus excretiones sæpe cadaverosæ & putres admodum apparent? Non est credibile; nam si halitus fœtens a ventriculo manans, tantam corruptionem significat, quomodo tamdiu maneret vita? Respondeat Gordonius de sudoribus, in febribus præsertim pituitosis manantibus, tam graveolentibus, ut vix quisquam eos ferat, & tamen non fœtet anhelitus. Itaque alia quærenda est distinctio. Nam non est dubium quin humores, si præsertim pituitosi sint, a calore præter naturam multum corrumpantur, & non tantam acquirant malam qualitatem, quanta requiritur ad fœtorem oris. Cur ergo, inquires, non fœtet os? an quia simplex ebullitio, ut vult Gordonius? Nequaquam, sed quia humor qui febres committit, conclusus est in visceribus, non autem in partibus thoracicis, aut capite, aut ventriculo, aut ore: E quibus parti-

bus

his necesse est spirare aliquid ad foetorem oris. Quod si qui humor febres committit, in iis partibus contineretur, dubium non esset quin foetorem oris accerferet. Nam si conclusus humor in praecordiis leipothymias ob tetrum vaporem, cardiognos, mortem denique inferat, cur non in superioribus partibus contentus foetorem afferre possit? Si per sudores erumpens tenuis ejus pars, aut per urinas, quae saepe foetentes sunt admodum, tetrum vaporem feriat sensus nostros, cur idem humor sursum repens, & thoracicas partes occupans, non tetrum odorem oris inferat? Hydropici graveolentissimos in abdomine humores continent, nec tamen tetrum spirant: Ergo quia humor in partibus ventris conclusus est, & non partes superiores capeffit. Unde videmus mulieres quibus suppressi sunt menses, aliquando tetrum spirare, & colligimus eas graviter aegrotaturas, quod tanta sit humoris putrentis copia, ut non solum partes inferas, sed & superas occupet: in superis tetrum halitum, in inferis febres accersit. Ergo idem humor, & ejus putredo non distinguitur. Quod autem in febribus maximam partem nec sudores graveoleant, nec halitus propterea fit, quia maxima febrium pars a bile est; quod Hippocrates non minus breviter quam vere scripsit; quamquam hoc ab eo dictum plerique male feriati homines non intelligunt. Bilis autem aut flava, aut acida: neutra tetrum spirat ex se, aut illud paucum admodum. Contra in quotidianis & pituitosis, & vetularum febribus, & malus gustus est (ut vocant) ob tetrum halitum & putrentem in ventriculo humorem, & foetentes sunt sudores. Quod arguit non modo magnam humiditatem requiri ad tetrum halitum, sed & occursum materiae ad partes oris, sive cerebrum sit, sive pulmo, sive ventriculus. Quod autem humores biliosi, aut melancholici non ita tetrum ex se emittant, ut & pituitosi, satis apparet sensui, ex alliis, capis, pipere, sinapi. Nam & allia & capra, & piper fere eodem gradu calida esse veteres autumarunt: cur tamen ex iis alia tetrum spirent, alia non? Id fieri propterea asseverant veteres, quod allia, & capra multa humiditate praedita sint, quae facillime digeratur ac corrumpatur, nequeunte calore illam coercere ac mitigare: ideoque graveolent: a pipere autem & zinzibere nihil foetidum exhalet, quod non tanta insit humiditas, & quantula est cumque facile superetur a calore. Quod idem humoribus contingit. Nam biliosi humores analogiam quamdam habent ad piper & zinziber, pituitosi ad allia & capras: & quae humidiores sunt temperamento, & calore mediocri, maximam partem hircum redolent. Et mulieres vetulae, quibus superfluit multa humiditas, spirant malum odorem, & anhelitu asthmaticos pueros faciunt: Et quibus gingivae & os humidius est, iis teter odor est. Quo fit ut concludamus multam humiditatem requiri ad foetorem oris, & praesentiam illius humoris in partibus ori vicinis, alioqui conclusus manebit humor, & nil tetrum in os mittet; ut male concluderit Gordonius in febribus putridis non tetrum esse halitum, ob simplicem humoris ebullitionem: & quia qui illum halitum commissurus est, aliam malam qualitatem ab ea quam febrilis materia nacta est, concipere oportet. Idem est putredinis modus, ut diximus. Quamquam non negamus fieri pos-

se ut in fœtore oris, præsertim a male affectis pulmonibus non adesse solum putredinem simplicem, sed alienationem plane a temperamento, & perfectam διαφθοράν. Quod nos observavimus in auriga ad ripam Sequanæ, cujus ex ore fœtor (incredibile dictu) totam domum inficiebat, & cadaverosum olebat. Unde non ita longe post fato concessit, siderato toto pectore. Et hæc sunt quæ contra Gordonium agitari potuerunt: cui tamquam homini doctissimo habenda gratia, quod disputandi fenestram aperuerit.

Atque ut ad rem redeatur, de remediis illius fœtoris pauca dicenda. Gordonius causam maxime constituit-humorem pituitosum. Mesuæus cholericum quoque constituit, unde pro materiæ biliosæ conditione instituit eâ quæ humectandi vim habent, & temperandi; ut est syrupus de pomis, & rob, de acetositate citrii, diacytonites: At in corporibus biliosis, siccis, in quibus abundat calor febrilis, videtur potius in contemperatorem versandum. In materia phlegmatica, ea quæ calfaciunt, instituuntur; ut confectio tryphæræ quæ ex aromaticis constat; caryophylli, cyppeus, lignum aloes, calamus aromaticus, & quæ sint ejus generis.

Ergo quum febris illam mulierem exerceret, fœtor oris, inappetentia, urinæ ardor quidam, atque urinæ veluti purulentæ funderentur, quamam methodo utendum? cum quo agendum prius? An affectus est compositus, an complicatus? De iis brevissime dicendum.

In morbis omnibus aliquid est quod sub sensum cadit, aliquid vero quod sensum fugit. Id quod sub sensum cadit, symptoma est; quamquam sæpe est involutum ac implicitum, ut an hujus, an illius morbi sit certo definiri non possit. Si symptoma sub sensum cadit, nullo est opus signo quo sese nobis detegat. Sensus enim fidem facit. Id quod sensum fugit, causa morbi est, & morbus ipse: Morbus quidem generali quodam modo sese nobis ostendit, nimirum actionis læsione: sed quia occultus sæpe est, & causa recondita, intusque latens, ideo concurrere debet signum quod utrumque detegat, atque demonstret. Signum enim est id quod sensibus nostris obvium factum, aliud quippiam latens & occultum comitatur; id enim illius signum censetur. Symptoma autem, quia conspicuum est, interioris, occultique morbi ex quo fluxit, expressum est signum. Quia autem similitudines bonis & eruditis Medicis imponunt sæpe, ob morborum, causarumque complicationem, ac confusionem; ideo in signorum ac symptomatum dignotione accuratos esse oportet; item in morborum aut connexionem, aut complicationem. Maximum autem momentum habent signa insalubria in morbis, quod & speciem morbi, & sedem, & causam alia atque alia designent.

Porro morbus aut unus est, aut multi: unus simplex, aut compositus: Simplex aut solitarius, quum nulla efficiens causa adest; nullumque grave symptoma quod curantis consilium ad se revocet; ut intemperies simplex. Comitatus, quem continens causa intus fovet; ut obstructio, aut quem horrendum symptoma comitatur, ut quum morbo dolor ingens assistit. Compositus morbus est, qui ex multis eidem parti connexis constat. At

multi morbi sæpius una nos exercent. Eos autem aut implicitos, aut connexos, aut conjunctos, aut disjunctos vocamus. 2 Connexi, conjuncti, & consequentes idem significant. Disjuncti conjunctis sunt contrarii. Impliciti & Conjuncti distinguuntur. Impliciti dicuntur quum variæ quidem partes afficiuntur, sed quæ in communem actionem omnes conspirent; implicatur enim, & communia elucet symptomata, quæque vix distinguas an id potius quam illud laboret. Ut quum difficilis est respiratio & tussis, quia hæc & in pleuritide, & in peripneumonia promiscue incidunt, ea per se non satis indicant an costa, an pulmo afficiatur. 3 Sunt enim *ὁμογενῆς*, sive *ὁμοειδῆς*, ut loquitur Galenus: item & sputa, quæ tamquam aliquid indicatura excernuntur, sæpe difficultatem judicandi afferunt, an hæc potius quam illa pars afficiatur, quod promiscue indicent & costarum, & pulmonis, & asperæ arteriæ affectus, ut Galenus loco supra adducto probe recenset. Affectus autem complicatos indicat hoc exemplum, si quæpiam sit ceratoidis erosio, rhagoidis exitus, pupillæ distortio, & apparens suffusio, tametsi omnes hi affectus uno eodemque tempore consistent, non tamen morbum oculi compositum efficere dicuntur: sed sunt morbi impliciti, idest variis partibus insident, quarum tamen in unum opus est conspiratio. Sed quum morbus compositus dicitur, in eadem parte sunt multi morbi simplices: ut quum hepar intemperies sicca & calida cum tumore aliquo occupat, quia uni eidemque parti illi multi morbi inhaerent, morbum compositum constituunt, non simplicem. Proptereaque impliciti & compositi morbi eo tantum discrimine distinguuntur, quod quum simul simplices & multi sint morbi, si variæ partes in unam communem actionem conspirantes occupantur, tunc morbi impliciti vocabuntur: Si autem una tantum pars afficitur (nomine partis tamen non ita in angustum structumque adducta) tunc compositus morbus dicitur. Ut pleuritis & asthma simul existentia morbos implicitos efficiunt, quod uni eidemque functioni incommodent. Et ex recentioribus quidam morbos compositos ab implicitis accurate distinxerunt, quod a paucis observatum viderent hoc discrimen: quod tamen magni interesse existimarent. Nam quod ad curandi consilium & indicationes pertinet, in composito morbo scopum unum curationis proponi volunt, in complicato & involuto morbo diversum: Exempli gratia, in tumore præter naturam & intemperies est, & vitium conformationis, & solutio continui. Hujus tumoris quum cura suscipitur, tametsi varia sese nobis offerant; unus tamen scopus est curationis, nisi forte quosdam particulares effingere velis. At quum luxatum est brachium, & juncta est inflammatio, & partis convulsio, non hunc morbum compositum dices, sed implicitum; proptereaque diversi curationis scopi proponuntur. Hoc discrimen non agnovit Galenus disputans de morborum differentiis, confunditque morbos compositos & complicatos. Recte quidem distinguit morbum partis similis a morbo partis organicæ, sive simplex, sive sit compositus. Ut tunicæ adnatæ inflammatio, non oculi morbus per se tamquam

Com. in
part. 2. li.
1. Prorrh.

Quid proprie implicitus morbus.

Cap. 13.
de morborum differentiis.

2. de dif-
ferent. fe.
br.

totius instrumenti dicitur, sed primum & per se tunica adnata dicitur, secundo totius corporis ipsius oculi tamquam instrumenti. Nam partium similium morbi per se, ex eventu tantum toti instrumento accidere dicuntur; sive morbi ipsi singularum partium sint simplices, sive compositi, ut quum in pupilla est contortio & inflammatio: Et morbus compositus totius instrumenti bifariam dicitur: vel quum una tantum pars morbo composito afficitur; tunc enim totius oculi affectus dicitur, sed tantum secundo: vel quum partes omnes oculum constituentes simplici morbo laborant; tunc enim ii omnes affectus morbum unum compositum oculi totius dicuntur constituisse. Sed recentiores non compositum morbum, sed contra Galeni mentem morbos implicitos vocant. Galenus de ea re nil primum statuit, sed aliorum affert opinionem. Nam quum unguis & lippitudo est, quum erosio corneae, quum uvea prolabitur, hoc totum vocant quidam morbum oculi compositum, alii diversarum partium diversas affectiones. Et utrorumque probabilem sententiam asserit, mirumque est quomodo dicat Galenus nihil interesse sive hoc totum morbus compositus dicatur, sive plures morbi diversis auxiliis egentes, quoad pertinet ad curationem. Falsum enim hoc est. Quum autem satis abunde demonstraverimus interesse plurimum ad curationem si morbus compositus dicatur, & si morbi complicati; in his quippe & illis diversi omnino scopi sunt. Sed Galenus non ita exacte intelligendus. Nam ex eo appellandi morbum oculi compositum occasionem sumi vult, quod quum oculus una sit pars ex particulis multis constituta, quae omnes ita congruunt ut in unum opus conspirent; propterea haec simplicium morborum congeries & syndrome non inepte compositus oculi morbus dicitur. Sed clarioris doctrinae & intelligentiae causa appellentur multi morbi particulares & impliciti: Ut nomen (impliciti) diversas morborum ideas per se exhibeat: quomodo Galenus aliud esse docet febres compositas, & implexas: sive implicitas. Galenus autem in illo libro de differentiis morborum, postquam aliorum sententiam proposuit, ut eos inter se conciliet, videtur quid sentiat aperire. Quod ut facilius praestet, a morbis simplicibus incipit, quorum quidam totius oculi primo esse dicuntur, alii secundo tantum, & κατὰ συμβεβηκός. Exempli gratia: Suffusio totius instrumenti morbus est per se: at ceratoidis exulceratio, instrumenti morbus esse dicitur ex eventu tantum; per se enim ad corneam tamquam similem partem refertur. Sed longe aliud statuit discrimen de morbis compositis. Nam ex compositis morbis quidam sunt proprii totius instrumenti, nempe oculi, primo & per se: alii ex accidenti; ut adnata inflammatio propria est tunicae affectio, ideo ad totum oculum non refertur, nisi secundo: Ergo, ut vult Galenus, ponamus plures oculi partes simul unaque affici, vel unam tantum partem, ut patet in inflammatione tunicae adnatae: quum una tantum pars, ea affectio dicitur morbus compositus unius partis per se, & totius instrumenti secundo tantum: quum multae simul oculi partes, morbus dicitur totius instrumenti primo & per se, ait Galenus: quod falsum videtur. Nam ceratoidis erosio, rhagoidis exitus, pupillae distorsio, morbi sunt singulares, multas oculi simul partes

partes (si fors ferat) occupantes , primo per se , an quia in cumulo sunt , propterea dicentur primario referri ad totum instrumentum ; quod vult Galenus : Si ceratoidis erosio per se ad partem unam refertur , & pupillæ distorsio per se ad alteram partem , secundario autem uterque affectus ad instrumentum totum referatur ; cur potius quum singulæ per se æstiman- tur ad partes suas primo & per se attribuuntur , conjunctæ autem ad ocu- lum totum revocantur ? Sed dicet quispiam : Quum Galenus vult morbum compositum totius instrumenti vocari , quum multæ simul partes afficiun- tur ipsius oculi ; non hoc est intelligendum quum partes multæ afficiun- tur affectu sibi proprio , peculiarique : sed affectu qui per se & primo & simpliciter ad totum oculum referatur . Nam suffusio per se ad oculum refertur , sed si ad suffusionem alius morbus generalis oculi , ut unguis , & rhœas accesserit , hi omnes morbum compositum efficient totius oculi primo & per se , quia singuli per se morbi prius in sese considerati ad totum oculum referebantur . Sed Galenus non vult tantum morbum totius instrumenti vocari , quum omnes , aut multæ simul partes afficiuntur mor- bis , quorum singuli primo erant totius instrumenti ; ut suffusio , unguis , rhœas : sed quum morbis quoque detinentur , qui singuli in se spectati pe- culiarem ad partes singulas rationem habent , & secundario tantum quum soli spectarentur , ad totum instrumentum referuntur . Verba autem Gale- ni hæc sunt loco supraposito : *Quum plures eodem tempore partes oculi morbo aliquo afficiuntur , morbi ipsi primo totius instrumenti esse dicuntur ; atque eo magis si unusquisque morbus ante erat primo & per se totius instrumenti* . Hæc verba , atque eo magis , indicant affectiones aliarum par- tium peculiare , ut distorsionem , exitum , erosionem commixtas inter se posse totius oculi primo & per se morbum compositum efficere . Unde antea dixerat nihil interesse an quis dicat eas affectiones (quarum una- quæque proprie & primo ad oculi partes , non autem oculum totum re- ferretur) morbum compositum oculi efficere , aut multos morbos aliarum partium . Sed tandem ut hanc nos disputationem terminemus , quoniam forte noluit Galenus rem tam exacte disquirere , dicemus quid nobis vi- deatur de morbis compositis & complicatis . Quod tametsi non expressit Galenus , licet tamen idipsum ex illius scriptis elicere & venari : ut non sit cur ea in parte recentiores sibi palmam decidi oportere existiment , ac si eorum hoc esset inventum , & hujus tantæ rei auctores essent ac prin- cipes . Quum multi morbi occupant varias oculi partes , sive per se sint simplices , sive compositi , ut tunicæ inflammatio , aut illi morbi quum sim- plices considerabantur ad partem hanc aut illam peculiariter referebantur , aut generaliter ad oculum ipsum totum . Puta unguis simplex morbus , & rhœas ad totum oculum attribuitur , nomenque dat : Ergo si multi ta- les morbi complicentur , morbum compositum totius oculi primo per se efficient . Sed pupillæ contorsio , rhagmoidis hic aut ille affectus , quum secundo tantum ad instrumentum totum referatur , si multi tales morbi peculiare in hac aut illa parte , peculiaremque denominationem inducen- tes , complicentur , morbum efficient compositum totius oculi : sed vel di-

ees istum morbum compositum non proprie & primo totius oculi dici, sed secundo tantum, quod seorsim spectatae affectiones has aut illas partes attingerent: vel potius vocabimus multos morbos multarum partium, vel implicitos morbos uni oculi functioni generaliter officientes. Sed hæc sufficiunt. Ergo morbi multi aut impliciti dicuntur, aut connexi, seu consequentes, aut disjuncti. Impliciti, ut dictum est, sunt, quorum ea est ratio, ut per se conspirant, ut uni eidemque actioni incommodent: ut de morbis unam vnius oculi actionem ludentibus dictum est. Item pleuritis & asthma, quia duo sunt affectus partium respirationi dicatarum impliciti dicuntur (quum simul invadunt) quia communia quædam habent symptomata, ut tussim, & difficilem respirationem. Connexi, & consequentes idem significant recentiorum opinione; quamquam nomen *Consequens* paullo latius manat quam *Connexum*. Exempli gratia: Morbi consequentes seu connexi dicuntur, quorum unus posterioris est causa & auctor, & uterque morbus simul manet: Ut quum affectus est ventriculus, & ei affecto caput condolet, & morbi consequentes, & connexi dicuntur. Quod fit aut propter morbi naturam, ut quum pleuritis necessario febrem continuam advocatam habet, & dicuntur morbi consequentes & connexi: Aut ex partium conditione, quia quæ sunt propinqua, quæque communia, ea primum & maxime affici solent, idque aut generis similitudine, aut vasorum communione, aut operis societate, ut passim annotavit Galenus. Quum itaque ea est morbi ratio, ut unus alterius causa sit & auctor, atque ita ut nisi adempto uno, alter non tollatur, proprie connexi morbi illi dicuntur: sed in ratione consequutionis, quia evenire potest ut commutatione quadam morbus alteri succedat: ut quum peripneumonia pleuritin sequitur, hic non connexi, sed consequentes dicuntur. Observatur siquidem consecutionis ratio, ac connexionis nulla est. Sic nomen *Consequentis* longius patet quam *Connexi*.

De connexis, consequentibus hæc dicta sint. Sed ut scrupulosis e cotibus tandem oratio nostra enatet, de disjunctis separatique morbis nihil dicemus, quod satis disjuncti intelligantur, qui in separatis partibus versantur, quarum non est ea communio quam supra diximus. Qui morbi in ea muliere, cujus gratia hoc susceptum est, satis innotescunt. Nam & in ore foetor erat a prolapsu putris pituitæ a capite, adjuvante quoque tetra exhalatione a partibus inferis: & renum male affectorum ac purulentorum magna quoque fuit suspicio. Atque omnia ita erant occulta, ut morbus potius in diaphthora consisteret, quam in manifesta aliqua intemperie diceretur. Febris erat lenta, cujus seminarium aut renes male affecti erant, aut mesenterium semiputre. Illud observatum in ea quod 6, Epid. scripsit Hippocrates: *Omnis extenuatio laxat cutim, deinde distendit: Refectio vero distendit, deinde laxat.* 4 Extenuationis causæ, alimenti penuria, exercitationes plures, vigiliæ, agitationes, dolores, morbi colliquantes, evacuationes, pravitas humorum in vasis, ut narrat Galenus in historia de muliere extenuatissima 6. Epid. In hac muliere corruptionem esse aliquam testantur omnes excretiones omni ex parte. Accedit quod in
omnis

Omnis morbi diuturnitate per Galenum, comment. in aphor. *Acuti morbi in quatuordecim diebus*, &c. est obsidio partis alicujus, cujus occasione fovetur tam longus morbus. Et quum caloris, & frigoris magna sit vicissitudo, declaratur vaporis fuscitatio e materia corrupta. Sic Galenus docet in Epidemiis. Sic morbus latens est ex insidiis invadens, & corpus frangens. Immo annotaverunt quidam ex veteribus, in vetulis sæpe ita humores corrumpi, ut exspiret ab iis teter vapor, qui pueros teneros asthmaticos reddere possit. Quæstio est, an esset febris hectica. Aliquando refrigeratio contingebat, sed recalfactio illa solemnis, quæ in nutritis hecticis apparet, non aderat. Si recalfactio non aderat, an non hectica? Erat hectica putris, a qua non excluditur levis perfrigeratio, quæ *πρὸς τοὺς ἀναδέμασις* dicitur. Aut dicemus manifestam calfactionem in iis apparere in quibus viscera sunt robusta, non autem si vieta & effeminata sint. Hæc omnia indicabant cogitandum potius esse de prognosi, quam de vita protrahenda. Salutis enim exigua admodum spes supererat. Nam quum morborum securitas aut ex parte ipsius affectus petatur, aut corporis subiecti, aut utriusque: quodlibet horum spectaretur, de salute nil sperabatur. Morbus autem sui indicationem exhibet, aut *τῇ ἐνδείᾳ*, aut *κακότητι*. Subiectum, quum vis aliqua est restibilis: nam quum specie & ingenio morbus malus est, & subiectum male constitutum, male præfagiendi occasio sese offert. Et quum omnia in ancipiti forent, deque funere potius quam de vitæ fenore cogitaretur, in eam itum est discessumque sententiam, ut oppugnanda in putredine laboraretur, & viribus adaugendis. Itaque ratione putredinis breves & faciles ex rheo purgationes sunt institutæ. Ut autem corpus & vires recuperaret, serapium instaurans ex testudinum carne est præscriptum.

His ita institutis, domita paullum putredine, ne contagione putrium humorum lactis asinini bonitas superaretur, consultum est ut exactis aliquot diebus ad ipsius lactis usum veniretur. Hoc ita factum est. Recreata natura surrexit, morbumque occultum tandem vicit, & præter omnium Medicorum opinionem superfuit; Ut mirum non sit si præjudicata Medicorum judicia sæpe non ita magni fiant, quum ab iis provocare & liceat & conveniat.

A N N O T A T I O N E S.

1. Comitatus morbus, ut quum febrem fovet atque alit obstructio contumax, comitatus est morbus.

2. Quamquam multi morbi consequentes dicuntur, qui necessario connexi non dicuntur, ut pleuritidis sequitur peripneumonia. At propterea connexi non dicuntur morbi.

3. Quum signa sunt communia, & hæc & illa significantia, oportet Medicos diligenter suam intelligentiam excutere, ne decipiantur.

4. Si corpus capit multum alimenti, & tamen non bene nutritur, vel corrumpitur alimentum, vel non distribuitur, vel consumitur ob ingentem calorem naturalem.

Consultabant Riolanus, Magnus, anno 1573.

CONSILIUM XLII.

De pulmonum affectibus, in quo queritur, an ad pulmonum morbos quadret tenuis diætâ.

HIPPOCRATES optimus instituendæ diætæ architectus, in libris de Diætâ acutorum, disputans de pleuritide, exactam diætâ præscribit: Immo primis diebus ita accuratam illam esse vult, ut quamdiu morbus siccus manet, tenuissime vivendum censeat. Siccum autem morbum vocat, quum nil dum excernitur materiæ morbificæ, quum sputum in os nondum occurrit. Quin etiam tantum periculi creari vult usu solius cremoris ptisanæ, sicco manente morbo, ut inde homines suspiriosos fieri asseveret. Et quod de pleuritide dictum est, idem sanciri debet de omnibus morbis acutis. Pleuriticis enim pro omni morbo acuto in exemplum subjicitur. Item cremor hordei pro alimentorum ceterorum examine proponitur. Et quoniam inflammatio pulmonis ex acutissimorum morborum numero censeri debet, quæstione digna res proponenda, an ea lex quam Hippocrates in pleuritidis cura sancivit, tenenda, confirmandaque in inflammatione pulmonis? Duabus enim de causis idem juris esse videtur. Prior est, quoniam Peripneumonia acutissimus morbus est, cito litis controversiam dirimens: Posterior, quoniam, ex sententia omnium veterum & recentiorum, eadem diætæ ratio & therapias servatur in curanda peripneumonia & pleuritide: immo eorum plerique leviter tantum attigerunt de peripneumonia, & peculiare caput non descripserunt, volentes peripneumoniam curandæ rationem ex capite de Pleuritide depromi. Atque hoc non ita relinquendum est intactum, cujus explicatio & enodatio plurimum profectura est ad curationem morborum, quam omnes diligenter, & prout nostri muneris est, prosequi debent.

Galenus locus observatione dignus est: *In pulmone, (ait) spiritus tenuis est, & levis, & quem coerceri oportet, sanguis vero crassus, & quem in singulas pulmonis particulas dimitti opus sit.* Nam pulmo copiosiori alimento eget quam partes ceteræ, tribus aut quatuor de causis: Prima est motus perpetuus: secunda, caliditatis copia. Caliditas autem & propter cordis viciniam, & propter motus assiduitatem & constantiam. Addo & nativam, vernaculamque caliditatem, quum & spirituosâ sit pars, & rara. Et paullo post, tria adinventâ (ἐπινοήματα Græci vocant) ad affluentiam alimenti ad pulmonem ipsum, idque necessario. 1. Primum copia vernaculæ caliditatis, quæ efficit ut alimentum omne in partes minimas comminuetur, diffundatur, ac citius evaporetur. Alterum pulmonis dilatatio est in inspirationibus, quæ efficiat ut ex densissimis instrumentis (cujusmodi est vena arteriosa) violenter quippiam arripiatur. Tertium ac omnium maximum ab eo sanguine qui soli pulmoni a corde mittitur prius in illo plane confecto atque extenuato. Tertia hæc periodus implicita est atque obscura, nec intelligi potest. Nam propositio illa, *Ab*, in textu Græco non reperitur, & interpres male convertit genitivum Græcorum absolutum. Ita enim

legi-

legitur in Græco, *τρίτη καὶ μέγιστη πασῶν ἀπὸ τῆς καρδίας ἀντιλαμβανόμενα μόνον τῷ αἵματι ἀκριβῶς ἐν ἐκείνῃ κατεργασμένα καὶ λελεπτυσμένα*. Ita interpretor: Tertium autem, idque maximum (supp. ad affluentiam alimenti ad pulmonem pertinens) est quod sanguis a corde mittatur ad solum pulmonem exquisitè in illo prius elaboratus ac attenuatus. Et quum dicit tria esse præsidia ad affluentiam alimenti ad pulmonem, hoc bifariam potest intelligi, vel quod tres illæ causæ recensitæ hoc efficiant ut multum alimentum affluat: vel potius cum præcedentibus hæc connectantur, hoc efficiunt, ut multum affluere debeat. In utroque sensu periodus hæc intelligi potest. Redeamus ad rem. *In pulmone (ait) spiritus tenuis est, sanguis crassus & gravis, quem ad omnes pulmonis partes ferri oportet; siquidem pulmo ob causas tres multo alimento præ ceteris partibus indiget*. Quorsum hoc scribit? Ut occurrat objectioni eorum qui tueri velint frustra a natura constitutam esse venam arteriosam, & arteriam venosam. Nam si spirituosus halitusque sanguis in pulmone contineatur, necesse est eum arteria dura robustaque contineri, alioqui effluet ut in aliis partibus continetur. Item si crassus sit sanguis, & gravis, utpote nondum elaboratus, quid attinet venam arteriosam architectatam fuisse, quum simplex tunica, ut in partibus aliis fuisset satis? Tacite autem fatetur Galenus eas rationes probabiles esse, ut convincatur frustra machinatam fuisse naturam ista vasa ab aliis ejusdem generis diversa. Nam in partibus aliis arteria dura est, ne cito effluant spiritus per corpus arteriæ: mollis vena, ne diutius insistat sanguis (siquidem per tunicam venæ nutritio fit, ex sententia Galeni) & ita nutritio retardetur: tamen natura necessitate adducta arteriam venosam, & venam arteriosam est machinata. At ampliorem disputationem de vena arteriosa in locum alium non longe rejiciamus, explicantes an legitime, optimaque ratione vena arteriosa a natura sit instituta. Nunc autem quod instituti nostri est explicemus, nimirum copiosiore alimento uti debere pulmonem quam partes ceteras, & ratione caloris tum sui nativi, tum alieni a corpore cordis mendicati, tum constantis perpetuæque agitationis. Si enim hoc verum est, exquisita diæta in pulmonis inflammatione non est tuta, licet morbus sit acutus, quod & ratione alienum non videtur. At dicat aliquis: Quid tum vero pulmo copiosiore alimento egeat quam ceteræ partes, an propterea tamen exquisitæ diætæ locus non est in pulmonis inflammatione, ut & in pleuritide ab Hippocrate sancitum est? Nam quum Galenus usum venæ arteriosæ docet, necessariamque pulmoni alimenti copiam non ut affectus est pulmo, sed ut sanus, sermo habetur. Nos autem non negamus quidem injici mentionem de sano pulmone: sed tamen ex ea sententia desumimus postulatum ac hypothesein ad id quod instituimus maxime pertinentem. Etenim diætæ instituendæ ratio revocari quoque debet ad naturalem symmetriam partium. Nam si in usurpandis medicamentis dum pars laborat, diligenter sanæ partis naturam ac symmetriam inquirimus, ut quoad fieri potest maxime parti consulatur: idem in diæta factitari debet. Illud enim est quod Hippocrates monebat, dandum consuetudini, quod non solum de consuetudine intelligitur, sed de pristina natura partis. Ut si cerebrum labore intemperie humida, & siccam victus

ratio.

rationem instituimus, quæ a nobis siccandi vi prædita diætâ præscribitur, non talis est, qualis in aliis partibus servaretur, quæ minus humida forent. Nam etsi intemperiem humidam in parte humidissima corrigere consilium est, tamen intra limites consistimus. Sic in calida intemperie partium calidarum natura, impense refrigerare non debemus. Idem quoque in diætâ instituenda observari debet. Nam positis in hypothesein duabus partibus, quarum una copiosiore alimento eget, altera non item: In paribus effectibus non par diætâ præscribi debet. Nam in affectibus ejus partis cui copiosius alimentum natura concessum est, liberaliores paullo nos esse oportet. In affectibus autem ejus partis cui minus alimenti suppetit, paucos nos contentos esse oportet. Nam ut multum alimentum in aliis requiritur, ita paucum abunde est. Quod & in universi corporis nostri nutritione dum morbo detinemur, observari debet. Nam qui paucos contenti cibo dum integra fruuntur valetudine, vivunt, in iis nos accuratiores, parciores, restrictioresque esse oportet: si minus multo copiosoque cibo vitam propagarent, in iis dum infirmi jacent, liberaliores simus, ratio postulat. Immo Hippocrates iis congruentibus dum de qualitate cibi scribebat, monuit in diætâ præscriptione deteriore paullo cibum consuetum, suaviorem esse ægris magis bono non consueto: adeo nos sollicitos esse oportet, ut & consuetudini, & temperamento, & vitæ instituto aliquid tribuatur.

Itaque si sanus pulmo copiosiore cibo dum sanus est, eget, quam partes ceteræ, ut hepar, & ventriculus, dum inflammatione tentatus est; minus exquisita diætâ definiri, describique debet inflammato pulmone, quam aut hepati, aut ventriculo. Cujus rei confirmatio & fides desumi potest ex Galeni auctoritate, si huic ea in parte fides abroganda non est: *Non sicut in jecinore & ventriculo, ita in pulmonibus tenuissimo victu utendum est. In ventriculo enim & jecore alimentum coquitur, metusque est ne ipsis phlegmone laborantibus nutrimentum rite non concoquatur, & phlegmone augeatur: in pectus vero tantum alimenti jam coeli pervenit, quantum uni ipsi particula nutrienda conveniat.* Hic locus admirationi esse possit: Etenim Hippocraticæ disciplinæ e directo contradicere videtur. Si enim ideo exquisitissimo victu utendum non est in pulmonis inflammatione, qui locus morbum acutum producit, quod tantum alimenti ad pulmonem affluit, quantum ipsi convenit tantum, cur non idem continget in tunicæ costas succingentis inflammatione? At in pleuritide accuratam multum victus rationem præscribit, & dolore præsentem, & dum siccus manet morbus, non multum dare ptisanæ jubet, ne natura a coctione avocetur, ne dolores augeantur, ne anhelosus æger reddatur. Ita enim scribit: *Quibus cibus, (idest stercus) statim inclusus, si quis non vacuato eo sorbitionem dederit, dolorem, si adest, augebit; si non adest, protinus inducet, frequentiorque reddetur spiritus; quod malum est: nempe pulmonem exsiccabit (quia augetur respiratio ab usu cibi) & fatigat hypochondrium, tum ventrem imum, tum septum transversum. Et ob similes causas qui tota utuntur ptisana septimo die, vel celarius moriuntur: alii mente laesi, alii ob difficultatem spirandi stertoremque præfocati.* Sed hic locus an alteri superiori contradicit, quo negat Gale-

ius locum esse tenuissimo victui in pulmonis inflammatione (quod idem de pleuritide intelligi debet, quum Galenus & in peripneumonia & in pleuritide siccitatem ex eo iudicet, quod sputum humidum non procedat) quum hoc loco ne ptisanæ quidem locum esse neget? Nequaquam hæc pugnant. Sed ex collatione locorum intellecta conceptaque esse oportet. Utrumque conciliabimus, si prius unum explicuerimus.

Causa hæc est cur pulmo inflammatus respuat exquisitum victum, non autem jecur & ventriculus, quod in ventriculo & jecore cibus coquatur: si plenius nutrimentum ingeritur, nec bene coquetur ratione morbi, & augebitur inflammatio. Hæc ratio Galeni est. Alteratio petita ex eodem Galeno, ut antea abunde monuimus, pulmo ob motum perennem, calorem, copiosiore eget alimento quam partes ceteræ: si dum sanus est copiosius cibandus pulmo est quam partes reliquæ, ob eas causas, dum laborabit ea consuetudo, & temperies pulmonis erit inspicienda. Nam Galenus consilium Hippocratis, non vult quicquam peccari nec in commoda universalis nec particularis naturæ. Et quæ ratio unius partis, eadem & totius corporis; & quæ totius corporis, eadem & unius partis. Ita enim scribebat Hippocrates: *Qui bis die cibari consueverunt, bis ptisanam dare &c.* Confer statum ægrum cum statu sano (ut ita loquar) Et paullo post: *Inter initia neque multam, neque crassam ptisanam dare oportet, sed quantum & ob consuetudinem, & ne multa fiat vasorum inanitio, ingerere convenit.*

Part. 20.
comm. 1.
in lib. de
acutis.

Ac si dicat Hippocrates: Et si principium morbi, aut adjectionem magnam suadeat, nimirum si vigor longe abesse videatur, ut æger in vigore morbi sufficiat, ne in illo cogamur præter rationem accedere ad nutritionem, aut detraktionem alimenti, si vigor nempe in procinctu sit, & non est metus læsionis magnæ virium: tamen ita se gerere oportet vel in substrahenda ptisana, vel in eadem aut simpliciter danda, aut augenda, ut consuetudinis ratio habeatur: Hujus enim magna vis est, ne aut temere inaniamus, aut repleamus. Ita enim veteres quidam magnis mutationibus magnas opponere volentes, aliquando perfectam inediam præscribebant, aliquando tantillum dabant alimenti, ut cogerentur tandem cibum in medio vigore morbi adjicere non citra damnum ingens.

Ergo pulmo sanus multo eget alimento. Quum itaque erit inflammatus, habita ratione consuetudinis, non ita exquisita diæta erit præscribenda. Scitum enim illud Hippocratis 6. Epid. *Attractio pulmo incendium, evacuatum succat somnus multus.* In ejus textus enarratione cæcutire mihi videtur Galenus; vult enim conjungi eas duas voces, pulmo incendium, quasi dicat Hippocrates: *Attractio fit quum in pulmone est incendium.* Hoc quidem verum, sed non est sensus Hippocratis. Itaque sic legendum, *Attractio, pulmo, incendium: idest, incendium per se attractionis causa est: pulmo autem una est ex partibus quæ attrahit maxime undelibet, a capite, a partibus inferioribus, ob calorem, & motus perpetuitatem; quæ duo pulmonem reddunt attractionis capacissimum. Pulmo itaque inflammatus seipso propter phlogosin calidior effectus expetet copiosius alimentum, alioqui arefcet motus perpetuitate, & majori celeritate propter idem incendium icho-*

res

res attrahet a partibus inferis. Quo pacto libris de sanitate tuenda scribit in hominibus biliosis ob inediam capitis dolores oboriri, attractis sursum missisque vicissim vaporibus. Præterea facile colligi licet vim potentiamque pulmonis excafacti ex eo loco Hippocratis in libris de differentiis morborum, aut potius de morbis, præsertim quum agit de erysipelate & inflammatione pulmonis. Docet enim tenuissimum sanguinem a magna vena attrahi quum ardet pulmo, unde inflammatio fovetur: at blanda anathymiasis, idest halitu, vaporeque succulento cibi humectatur paullum pulmo, ac proinde refrigeratur. Atque huc facit maxime quod dictum a Galeno, tantum attrahi alimenti ad pulmonem, quantum uni parti sufficit. Ut propterea ei non sit metuendum a paullo pleniore diætâ.

Nunc autem locus postulat ut locorum Galeni & Hippocratis sensum venemur ac colligamus, ne temere aut adjiciamus, aut detrahamus: quod utrumque cavit Hippocrates, ut mirum non sit modo adjectioni, modo detractiioni attendendum esse censeat. Locus Galeni est, *In inflammationibus pulmonis tenuissimo victui locus non est, quod in pectus tantum attrahitur alimenti coeli, quantum uni parti tantum satis est.* Alter præterea locus dum de usu venæ arteriosæ disputat, quo scribit præ partibus ceteris corporis pulmonem largiore alimento frui debere: Hippocrates autem in pleuritide & inflammationibus thoracis, idest, & membranarum & pulmonum exactam admodum ac statam diætâ imperat. *Si, ait, lateris dolor assiduus est, calidis fomentis non remittitur, sputum non procedit, sed citra coctionem glutinosum est, nisi dolorem vel alvi subductione, vel secta vena solveris; si hic ptisanam das, agrum jugulas:* Immo si tota utuntur ptisana, vel septimo, vel citius intereunt. Et paullo ante dixerat: *Si quis sorbitionem dederit non vacuata alvo, dolorem, si non adest, inferet; si adest, augebit: major difficultas spirandi orietur, & pulmonem exsiccat, &c.* Ubi videre licet accuratum admodum esse Hippocratem in præscribenda diætâ pleuritide laborantium, immo ne cremorem quidem ptisanæ concedit: & ut a præscribenda ptisana avertat, proponit terrificâ symptomata quæ talis ptisanæ usus est statim allaturus. Si per Galenum tantum affluit ad pectus alimenti quantum uni parti satis esse potest, quorsum & in peripneumonia & pleuritide plenior cremoris hordei usus pertimescitur? Quorsum reformidatur vaporum, flatuosique spiritus sursum reciprocatio, & prava ad partes thoracicas distributio, quod annotavit Galenus in quodam commentario? Immo si pleniorum victum in acutis morbis tenuiori, exquisitoque antepone Hippocrates, curiosa illa sollicitaque ptisanæ præscriptio locum in medendo est habitura.

Ut res tota decidatur, ac lis controversiæque dirimatur, dicimus non abs re exquisitissimam diætâ in inflammationibus thoracis ab Hippocrate præscriptam ac sancitam, & non abs re a Galeno in inflammationibus istis pleniorum cibum requiri. Sed quo nexu hæc inter se cohærere copularique possint, paucis explicamus.

Hippocrates alias pleniorum diætâ præscribit, alias tenuiorum, pro robore, natura, temperamento, morbi temporibus, in eodem morbo circumstantiis

Part. 33.
comm. 1.
in lib. de
Diætâ
acut.

Com. in
part. 12.
comm. 2.
in lib. de
Diætâ
acut.

stantiis & occasionibus, morbi natura, consuetudine ægrotantium : Etiam eodem tempore morbi aliquando accuratus victus consulitur, aliquando paullo plenior : immo in uno loco adjectionem in morbis commendat, in alio eandem rejicit, habetque rationem universalis & particularis naturæ. Quæ omnia si minus attente audiuntur, avidaque aure non minus accipiuntur, quam prudenti sagacique mente exiguntur, in infinitorum errorum scyllam non præcipites delabemur ? Atque id tantæ difficultatis in unius diætæ præscriptione oboriri mihi videtur duabus de causis. Una est, quod difficilis admodum conjectura quam quisque prudens Medicus habere debet de morbi ingenio, vigore vel statim futuro, vel longe post, item difficilis cognitio naturæ universalis & particularis cujusque, consuetudinis, anteaque vitæ, ne temere ab otio ad negotium, aut contra, conversio fiat. Quæ in primis omnia magnum injiciunt scrupulum prudenti Medico omnia ex arte facturo. Ut exempli gratia, si intra triduum futurus vigor sit morbi, non est dubium quin tridui, aut bidui inediam ferre possit, & ita in exquisitissima diætâ perseverandum : sin longius absit, quis dubitat ineunte morbo plenius alendum esse ægrum, ut morbum ferendo esse satis possit, ne quod cavet Hippocrates sub vigoris tempus plenioribus cibum offerre magno incommodo cogamur. Item, si quis ter cibum capere consueverit, quum morbo præditus fuerit, eodem jure velit agere ac cum eo qui semel aut bis ceperit ? Ille quum ægrius alimenti subductionem ferat, hic ejusdem adjectionem non bene fert.

Altera ratio tantæ difficultatis est, propter veterum in ea re ancipites, ambiguasque controversias : Nam nullo fere adhibito judicio, nulloque diorismo, modo absolutam tridui quatrduive inediam præscribebant, & sic fame ægros misere necabant : & sub vigoris tempus cibum offerre cogebantur ; aut quum intelligerent ineuntibus morbis adjectioni potius attendi debere ægros saturabant, pleniusque cibabant ; unde incommoda sequerentur, quæ nulla fere ars corrigeret ac emendaret. At Hippocrates singulari judicio præditus, neutris calculum additurus, exquirat diligentissime & maxime artificiose diætâ in acutis ex ratione temporum morbi, consuetudine ægri, morbi indole, privata, universaque cujusque natura, cujus maximum est in medendo momentum. Itaque sententiam suam ita protulit : *Non intempestive oportet fortes vasorum inanitiones moliri, nec quum morbi urgent feruentque cibum offerre, nec repente in hanc illamve partem mutare licet.* Quæ ratio primum convellit ac labefactat veterum ea de re latas sententias.

Part. 32.
comm. 2.
in lib. de
Diætâ
acutor.

His itaque positis, an sine distinctione & temere Hippocrates in inflammationibus thoracicis, ut ex illius verbis constat, exquisitissima diætâ retinenda ? Nequaquam. Sed primum hoc censeretur debet, ineunte morbo, aut in principiis morborum (nomen autem principii late funditur) dum sicci manent potius in curam eorum incumbere debemus, quam paullo plenioribus victu naturæ consulere. An propterea inedia præscribenda, ut quidam volunt ? Nequaquam. Nam quum dicimus, potius, aut magis, non excluditur omnis cibi adjectio. Primum enim in Aphorismo 50. *In*

tenni

tenui victu ægri delinquant, ait, & *error qui committitur magnus, major fit in tenui victu, quam in pleniore*, duabus de causis, ait Galenus; Quia natura a tali victu debilitatur plurimum, & quia ad insuetam diætā tenuem conversio fit. Nam quum ita tenuis diætā non præscribitur perspecta morbi natura, & viribus ægri, contingit nos vires eas tridui inedia frangere, & cibi accessionem adungere affecto jam morbo, quum minime sit opus ac deceat. Quum enim graviores sint mutationes quæ fiunt ab otio ad negotium, quam contrariæ, sic gravius in se peccat qui defraudato genio repente ciborum pleniore manu indulget, quam qui a saturitate ad cibi abstinentiam sese convertit.

Præterea idem Hippocrates 1. de Diætā acutor. satis aperte docet non ita amplecti se ineuntibus morbis exquisitam diætā; *Qui in morbis ptisanā utetur, ne uno die vasa inaniri permittat, nec ab usu desistat, nisi propter medicamentum, aut clysterem, aut sectam venam*. Tunc loquitur de morbis nondum validis. Nam si dolor urget, ut locus sit medicamento, aut sectioni venæ, non ita plena manu cibandus æger. Sed dandum vult consuetudini; ut si bis cibum capere consueverit, bis detur ptisana, ut duabus vicibus, propter consuetudinem tantum expleatur, quod semel si morbus non adesset, expleri deberet. Paullo post subjicit, initio non multam & crassam ptisanam dari oportere; sed videndum qualis consuetudo, tum ne magna vasorum inanitio fiat. An illud est tam accuratum esse in diætā præscribenda? Nam dum de morbi siccitate paullo post loquitur, quæ videatur alioqui abstinentiam suadere, quoniam cruditatem significat, scribit, si morbus siccior sit, non multum dare oportet. Aliud est dicere, in morborum cruditate, de qua hoc loco mentio injicitur, non multum dari alimenti oportere, aliud est dicere omnimodam abstinentiam a cibo præscribi, ut Prodicus & Diatritarii Medici faciebant. Hippocrates enim illa superiore ratione, & quia utitur in hoc morbo (de ceteris idem judicetur) alimento medicamento nec tenuius nec plenius alit: sed mediam quamdam formam, & æquabilem retinet, tametsi Thessalus eum hoc loco ægros implere asseveret, & Erasistratus eodem fame & inedia necare. Est enim in morbis thoracicis cibo consulendum, viribus & ad educationem, & ad actionem; est & naturæ consulendum, subducta alimenti portione ad mitigationem, materiæque præparationem.

Cautiones autem istæ, cibare oportet in morbis, nisi vel clysteri, vel medicamento, vel venæ sectioni locus sit, indicant aperte detrahendum quippiam de cibo, si dolor absit, ut ejus occasione aliquod illorum præsidiorum usurpandum sit. Nam ita occurrimus objectionibus quas prius movimus, quasque educat quis ex duobus illis Hippocratis locis quos paullo ante enarravimus: si incluso cibo, id est, stercore diu retento, ut ait Galenus, sorbitionem quis det, statim dolorem augebit, si adest; si non adsit, inferet. Nec enim hoc impedit quominus adjiciamus aliquid alimenti, sed quum alvus adstricta est, quoniam assumptæ ptisanæ exhibitæ distributio prohiberetur, vult præmitti clysterem, aut secari venam, priusquam de nutritione cogitur. Si enim in sanis alvo minime libera ingestio esculentorum sæpe terminæ

ac contorsiones afferat, multo magis dum aut morbus adest, aut imminet. Alter autem locus videtur urgere paullo amplius: Si lateris dolor assiduus est, calidis fomentis non cedens, si sputum non procedit, nisi quis vel subductione alvi, vel medicamento dolorem laxaverit, ptisanam autem dederit, in perniciem præcipitat ægrum. Itaque, dicet aliquis, in peripneumonia, in pleuritide quum dolores adsunt, cibum dare nocentissimum, sed omnino inedia præscribenda est. Non hic est animus Hippocratis. Atque eum locum bifariam intelligimus, objectionemque diluimus: Prior quidem ratio, illic de vigore morbi agit Hippocrates in superioribus textibus, ut demonstratum est, plus minusve ptisanæ exhibuit incunte morbo, docens non multum dari oportere si siccus manet morbus, nunc autem omnium dolorum & symptomatum vehementiam proponit, & vigorem morbi designat, quis adeo hebes sit, qui quum dolores urgeant ad nutriendum se convertat, quum præmonuerit alendum ægrum plus minusve pro re nata?

Altera ratio, scribit, Nisi quis dolorem vel medicamento, vel phlebotomia solverit, hoc satis indicat urgentibus doloribus vigentibusque succurrendum esse præsiidiis artis quum illis symptomatis vires deterreantur, priusque ptisanam exhibeamus, præsertim julepum, idest, priusquam plenius cibemus. Præmisso autem clystere, & secta vena, tum de cibando consulatur. Ex quibus manifesto patet eam numquam fuisse Hippocratis mentem, ut velit etiam in pleuriticis exactam admodum dietam observari, præsertim initio morbi. Quum dubium esse non debeat, in omnium morborum vigore ac statu, quum dolorum summa sunt omnia, tutius esse morbi depellendi provinciam naturæ committere, quam adjectis cibis eandem ab instituto avocare.

Hæc satis sunt, ac priusquam disputationis finis fiat, conciliare locos duos Hippocratis in animo est, qui plane dissentire videntur. Prior est Aphorismorum lib. 1. ubi in morbis adjectioni ciborum attendendum esse vult, ac in tenui victu delinquere ægros potius scribit quam in paullo pleniore: Alter ei plane contrarius est. In libris acutorum ciborum adjectioni intendendum multo minus. *Nam subtrahere omnino saepe expedit, quum ager sufficere possit, donec morbi vigor maturescat.* Huic & similis est apud Galenum: *In quibus morbis vigor primo quaternario adesse debet, modo natura fortior sit, integram inediam servare debemus: In quibus non ultra primam septimanam forti natura existente solo utendum melicrato. Si natura robori non fidimus, ptisana utemur succo.* Quasi vero succus ptisanæ multum ad robur naturæ addendum sit collaturus. Ex adverso pugnant duo illi loci. Sed si mens Hippocratis intelligatur, satis abunde omnibus factum putabimus. Docuimus ante non abs re Hippocratem alias paullo plenioribus ciborum adjectionem concedere, alias eandem plane dissuadere, ob gravia quæ inde sequerentur incommoda. Atque id duabus de causis: priore quidem, quod ex veteribus medicendi magistris quidam absolute plenam dietam instituerent, alii vero omnino cibum subtraherent: quos utrosque ut errare ostenderet, est ubi paullo plenius in morbis cibet, est ubi tenuissime. Sic modo unum consulit, modo alterum, non immemor, ac dissimilis fui; sed ut ostendat quam erroneum sit aliquid ea in re statum raturumque statuere. Posteriore autem, quod quum cognosceret præsidiorum singu-

Aphor. 5.
lib. 1.

Part. 37.
com. 2. in
lib. de
Dieta
acut.

Commen-
tario præ-

lorum

dict. ver-
ba hac
scribun-
tur.

lorum quantitatem artificiosa egere conjectura, hanc autem assequi conjiciendi vim difficillimum esse, & ad eum pertinere, qui omnium quæ in arte sunt vires norit, maluit in ea re ancipitem, dubiamque sententiam suam proponere, quam aut hoc, aut illud certo definiendo, multis errandi occasionem porrexisset.

Itaque dum primo Aphorismorum paullo pleniorē victum laudat, universalem plane non proponit regulam, ut hæc est quam in libro Acutorum scripsit, quum ciborum adjectioni in morbis multo minus attendi oportere dixit. Nemo enim dubitat corpus ægrum non tam indicare refectiōem sui, quam ablationem morbi quo occupatur. Ut enim cibus sano corpori præsidio est & robori, ita ægrum morbosumque corpus offendit, ac lædit. Sed offensio est major minorve, prout plus minusve cibi offertur. Itaque 1. Aphorismorum vult evertere dogma eorum qui magnis mutationibus magnas mutationes opponere in animo habentes, initiis morborum sine ullo delectu inediam absolutam præscribebant, & quod citra damnum fieri non poterat, tempore vigoris cibum adjicere cogeantur. Satiùs autem esse vult Hippocrates, initio morborum alimento vires recreare, ut quum ad vigorem ventum sit, absoluta inedia minus æger offendatur: ita tamen ut si brevi vigor futurus sit, tantum demamus de cibi adjectione quanto propinquior is videatur. At libro acutorum præceptum generale ponit in morbis dum multo minus adjectioni attendi debere opinatur, quod adhuc per comparisonem dicitur, ut nil temere & absque ratione dicere consuevit. Quoniam, ut dictum est ante ex comm. Galeni in hanc particulam, artificiosa conjectura quam consequi debet quisquis quantitate remediorum rationem ad unguem tenere velit, difficillime omnium attingitur. Accedit quod scribit Galenus ibidem: *Quod plus est (ait) & exsuperat, noxas inemendabiles facit, quod vero minus est, facile emendatur: nempe si virtus labascere videatur, cibi exiguum ministrare debemus. Quod in ventrem injectum est, tollere est difficillimum.* In illis locis conciliandis & ad legitimam medendi formam revocandis diligenter laboravit Manardus epist. 2. lib. 5.

Id quod in quæstione erat positum nunc absolvamus; nimirum an in inflammationibus pulmonis, quod vult Galenus, tenuissimo victu utendum non sit. Jam docuimus in pleuritide, quam pro exemplari & typo morborum acutorum proponit Hippocrates, quatenus adjectioni, aut detractiōi ciborum studere oporteat. Quum Galenus non vult tenuissimo victu utendum in pulmonis inflammatione, notari primum debet quod tantum per comparisonem loquatur. Ait enim, non est tenuissimo victu utendum in pulmonis inflammatione, ut & in jecoris & ventriculi phlegmone. Nemo enim negaverit duos hos morbos accuratissimum victum exigere, quod ratione inflammationis injectum alimentum corrumpere: & quia officiales sunt partes, & in quas alimentum integris viribus injicitur, magis offenderentur. Pulmo autem pars naturalis non est officialis saltem, & ad eum, auctore Galeno, tantum alimentum advehitur quantum uni parti alendæ sufficit. Quocirca non ita incommodum sequeretur ex pleniorē cibo. Dicemus autem ad hanc controversiam dirimendam, aliud esse considerare pulmo-

nem

nam inflammatione laborantem tamquam morbo acuto, aliud esse eundem laborantem conferre cum ventriculo & jecinore. Priore enim modo quum acuto morbo affligatur, non est dubium quin quamdiu morbus siccus erit, diætā revocari debeat ad eam quam de pleuritide Hippocrates explicavit: Posteriore autem, revera accuratior victus esse debet in ventriculo inflammato ac jecore, quam in pulmonis inflammatione.

Duplex tamen dubium hoc loco esse possit: Prius, an hoc verum sit in ventriculi & jecoris inflammatione tenuissimo victu uti nos debere, quod pars officialis & naturalis. Immo, dicet aliquis, quia penu est & promptuarium omnis alimenti, & quo nisi agente, & alimentum partibus ceteris ministrante, animal brevi concidat, plenius ea ratione alendum est: alioqui alix partes quæ mutuas ad opus curationis tradunt operas, fatiscerent, ac laberentur. Pulmo autem & cerebrum, & partes alix; quia naturales non sunt, nec ciborum promptuaria, parcius cibandum, quod ventriculus integer sit, & alimoniam ad tempus sustinere possit. Aut si ita sane alatur plenius corpus, aut tenuius, quid intererit? Dicimus ideo tenuissime hic alendum in inflammatione hepatis & ventriculi, quod morbi omnium sint acutissimi, proptereaque extremos habent labores, Vigorem enim in propinquo est. Et hic plus occupatos nos esse oportet in oppugnatione morbi qui plurimi est momenti, quam naturæ corroboracione, tametsi magna virium jactura sequatur. Præterea ex eventu tenuissimæ diætæ occasio sese profert. Quum enim partes illæ extreme laborent, dubium non est quin in eis alimentum corrumpatur: corruptio autem illa ægris damnum est magis auctura, quam si in totum alimento abstinenceatur.

Posterius dubium, an omnino verum hoc sit, nulla facta comparacione cum inflammato ventriculo, in pulmonis inflammatione morbo alioqui acutissimo, & suam historiam statim absolvente locus sit tenuissimo victui? Videtur ita, quia in iis morbis qui extremos statim labores habent, extreme tenuis diætā conferat: Item quia exhibita etiam ptisana homines *πνευματικά* fiant anhelosi. Præterea quum a corde nutriatur pulmo, si multum ingeritur cibi, plurimum ad cor sanguis deferretur: & ita ad pulmones attrahentes ad invicem, sic inflammatio augebitur: in omni autem inflammatione iis abstinendum quæ multum sanguinis generant. Videtur quod non, dum sanus pulmo multo copiosoque alimento eget comparacione cum partibus aliis, ex mente Galeni. Ergo, ut ante docuimus, consentaneum erit ut non ita parce ac duriter peripneumonicos nutriamus. Præterea calfactus pulmo multum consumit, multum attrahit etiam ratione caloris & motus aucti, si desit ob inedialem alimentum pulmoni undelibet rapiat, immo potius ichorosos humores ex quavis parte; sic augebitur peripneumonia, præsertim biliosa: venæ enim arefactæ biliosos & ichorosos humores ad se ex aliis partibus attrahunt, sic & pulmo: præterea arefiet corruptis & sanguine, & spiritu ob incendium pulmonis, unde peripneumonicos animo deficere videmus. Etsi auctore Mesuæ peripneumonia sit aut a pituitoso, aut a bilioso humore: si a pituitoso, tamquam ab excremento; si a bilioso, tamquam a nutrimento: in biliosa peripneumonia plenius cibare

oportebit: & quod nutrimentum adesse parti oporteat, non tantum quantum quidem si sana esset, sed ut in sanis robur alimento augeamus, saltem in ægris servare quoad possumus, debemus. Item quod biliosi ichores ferociunt magis, proterviuntque detracto alimento: nutrimentum enim temperat eos, humefacit, & expectorationem promovet humectando. Sed horum omnium explicationem venari possis ex ea longa oratione quam nos de industria habuimus.

Quod paullo ante sumus polliciti nos præstaturos, illud nunc exsolvendum. Quum enim de usu venæ arteriosæ, ac arteriæ naturam & conformationem venæ referentis, mentio injiceretur, ne disputationis ordo everteretur, pleniorē ea de re disputationem in tempus ac locum aliquanto commodiorem rejecimus. Ad quam nos accingemus, quoniam plurimum habet utilitatis & voluptatis. Utilitatis quidem ad cognitionem eorum quæ dicta sunt de observatione diætæ in inflammationibus pulmonum, quod pulmones multo ubereque alimento ad recreationem sui indigerent. Voluptatis autem in inquirendis contemplandisque naturæ operibus, quæ quum cæca, bruta ac temeraria videatur, tamquam mirus & ingeniosus artifex in iis condendis apparet: sive quod ei mentem tribuere nos cogat divina operum præstantia, quæ citra rationem, intelligentiam, ac consilium temerario fortuitoque nisu talia evadere nequiverunt, seu potius quod Deum & numen in iis suam vim ac potentiam explicuisse necessario fateri cogamur. Quod si renuerimus, id nobis invitis extorquebit admirabilis & naturam superans effectio, quæ quotidie in oculos nostros incurrit.

Res autem quæ proponitur ejusmodi est, cur non ut in partibus reliquis eam venam quæ a dextro cordis ventriculo derivatur, non autem oritur non ut ceteras effluerit, sed arteriæ conformationem ob tunicæ crassitiem quæ quintuplo aut sextuplo crassior est, sortita fuerit: contra vero arteriam quæ sinistro cordis sinui implantatur, raram, subtilemque, & proxime venam referentem esse voluerit. Si rationem conformationis venarum & arteriarum perstrinxerimus, earum quæ partibus ceteris inserviunt, facile causam sumus reddituri, cur in pulmonibus utrumque vas contrariam suæ naturæ conformationem nanciscatur. In partibus quidem ceteris venæ simplex est tunica, arteriæ vero major crassior quam quæ venarum est. Hujus ratio hæc est, quoniam si qui in arteriis continetur spiritus tenuis, calidissimus, ac incitatus maxime, crassis, compactisque vasis non coereretur, evaporaret statim, ac evolveret. Sanguis autem quoniam piger, crassus, & gravis est, nisi vase maxime perspirabili contineretur, non bene nutritio fieret. Nutritio porro fit non modo per venarum oscilla, sed per tunicas, transsumpta scilicet materia quæ partes irroret, adhæreat illis, & propter adhæsum tandem in earum naturam cedat atque facessat: Ac contrariam multum in effingendis pulmonum vasis rationem habuit. Nam & aliam nutriendi rationem notam perspectamque habuit, & alimenti copiam superesse pulmoni oportuit, & spiritus communicationem non ita difficilem ut est in partibus ceteris. Itaque crassæ venæ conformandæ & arteriæ raræ ac simplicis consilium hoc fuit.

Unumquodque simili nutritur appposito cibo : pulmonis autem carnem raram, mollem, spirituosamque esse nemo nescit : Eoque factum consilio, ut vena crassior esset, ut diutius sanguis restitaret in ea, & sic elaboraretur. Si enim mollis fuisset tunica qualis a corde manaret sanguis, talis perspiratione & transumptione celerrima in nutritionem pulmonis concederet. Accedit quod in aliis partibus non est ea motionis agitationisque perpetuitas, & continuatio, quæ efficit ut calfactus impense pulmo vi quadam vel ex densissimis vasis sanguinem arripiat. Tamen ea crassities validam pulmonis attractionem quodammodo retardat atque eludit, ut nihil nisi quod tenuissimum est, e vena arteriosa elabatur.

Arteria autem rara effecta est duabus maxime de causis : Tertiam ac quartam in orationis tractu explicabimus; ut nimirum suppetias venæ arteriosæ ferat; nam quoniam non ita multum promptumque alimentum vena arteriosa præ sua crassitie & opacitate tribuit, id arteriæ tenues, raræ resarciunt ac compensant. Secunda ratio, quoniam ceteris partibus non ita confertim affatimque concedi sanguinem arteriosum convenit, ideo crassæ effectæ sunt arteriæ, pulmo quum ex superioribus rarus ac spirituosus esse dicatur, oportuit arterias non ita crassas, ut quæ perpetuo finire debeant effluere sanguinem eum ad pulmonem reficiendum, qui multum consumit. Tertio ob motum perpetuum, & attractionem aeris externi, ejusdemque exclusionem obedientes esse arterias fuit necesse. Præcipuum autem hoc munus in pulmonum arteriis spectatur; nam nobis inspirantibus expirantibusve continenter ac facile vehi, revehique sputum oportuit: quo maxime contulisse videtur vasorum arteriosorum mollities & obsequium. Venas autem non necesse fuit contrahi & dilatari ut & arterias, quod notandum.

Præterea crassities venæ hoc affert adjumenti, quod non ita facile effluit sanguis e vena arteriosa præ crassitie, & quia diutius remanet, duo affert commoda; unum ante dictum est, quod nihil nisi elaboratum finire elabi: alterum quod dum diutius manet, diutius fruitur pulmo, minus quidem habet alimenti ea ratione, sed habet diuturnius: si enim rara esset tunica, absumeret statim ac exsorberet: plurimo enim egere alimento demonstratum ante est.

Sed dicet aliquis: Ergo commode non est effecta ista crassities, quoniam minus effluat alimenti, proptereaque suo defraudatur pulmo genio. Huic inopiæ (idest quod non multum alimentum simul, sed paucum paullatim, sensim, & quod Græci dicunt *ἐκ προσαγωγῆς*) duabus rationibus occursum est: Una quidem, quoniam arteriæ suppleant id in quo deficit vena arteriosa propter suam crassitiem; hæc enim impedit quo minus transportet alimenti a vena arteriosa ad pulmones nutriendos; arteria autem venosa raritatis suæ ratione redimit hoc, resarcitque tenuem vaporosumque spiritum tribuendo. Altera ratione, natura occurrit dum construxit venas in pulmone maximas: ita enim effectum est, ut quantum justæ nutritioni propter tunicarum crassitudinem detrahitur, id venarum magnitudine expleatur. Ostensum enim est crassitiem venarum, quatenus talis

consideratur, efficere ut minus quidem alimenti simul & semel affluat; sed diuturnius est & elaboratius.

Dicat aliquis: Si arteria venosa supplet id in quo ob suam crassitiem deficit vena arteriosa, satius fuisset venas naturales esse, ut quæ luculentum dedissent alimentum ratione tenuitatis, & arterias quoque crassas & compactas ut in aliis partibus, ut quæ tenuem & vaporosum alimentum dedissent, non ita affatim ut faciunt quum tenues sunt & venosæ; siquidem venæ ipsæ supplevisent. Nam & pulmo calidissimus & mobilis facile ex arteriis crassis attraxisset etiam sequacem sanguinem spirituosum, quod ex rationibus Galeni patet, qui dilatationem pulmonis sufficientem causam esse ait ad attractionem, etiam ex densissimis venis. Ex quidem rationes satis per se virium & ponderis habere videntur ad efficiendum naturam frustra architectatam esse aliam conformationem venarum & arteriarum in pulmonibus, aliam in aliis partibus. At illa flexilitas & obedientia quæ desiderabatur in arteriis ob continuam inspirationem & expirationem, unde deductio spiritus & exhalationis foris, intro, intusque foras impedit fortasse quominus idem artificium in vasis pulmonis appareret, ac aliarum partium. Quod paullo post plenius demonstraturum recipio.

Quicquid sit: Natura conformando & arteriam venosam, & venam arteriosam, id semper pensi propositique habuit, ut pulmo & ubere alimento abundaret, & convenienti. Conveniens appello spirituosum, vaporosumque. Diu enim sanguis in vena arteriosa resistit ut attenuetur, & ita familiare reddatur alimentum: arteria autem venosa fit ut & luculente & in promptu pulmo fruatur spiritu & vapore. Quod non ita liberum fuisset, si arteria sextuplo major, idest crassior fuisset.

Atque quoniam huc disputatio nostra adducta est, ut de qualitate sanguinis qui continetur in vena arteriosa diceretur, quærendum nunc an talis sit ut sit subtilis, vaporosus, tenuis; an vero crassus, in crasso corpore contentus; & minime alendo, reficiendoque pulmoni idoneus, qui subtili attenuato sanguine refocillatur & delectatur: Quæstionis hujus prima disputatio tamquam levioris armaturæ excursio facta est, nunc eam plenius excutere ac elimare lubet.

Pulmo nutritur sanguine halituoso tamquam familiari proprioque alimento. Omne autem alimentum quum tribus quatuorve modis ab Hippocrate dicatur, illud demum alimentum dicitur quod nutrit proxime, quodque jam nutriendæ parti assimilatur. Ita nimirum id quod ingeritur nunc potulentum ac esculentum reapse simile non est rei nutriendæ, sed quum initio absimile sit, multiplici alteratione tandem assimilatur, idemque fit. Eadem ratione qui in vena arteriosa sanguis continetur affluens a dextro cordis ventriculo non necessario est spirituosus initio, sed quum crassus sit, & in crasso opacoque vase contentus, nempe in vena arteriosa, quia non cito effluit & transbibitur ob vasis crassitiem, datur spatium attenuandi, comminuendique in partes minimas. Dubitatur autem an quum a corde rapitur sanguis, non jam attenuatus sit & crassus. Occurrunt enim loci con-

contrarii apud Galenum in lib. 6. de usu part. Prior locus est: *Omnino, opinor, in pulmone spiritus tenuis est & lenis, & quem coerceri oportebat, sanguis crassus & gravis, & quem in omnes pulmonis partes ferri oportet, ut qui copiosiore utitur alimento quam partes cetera.* Hic abunde patet Galenum docere velle sanguinem rudem ac crassum esse, dum probat verisimile esse venam debuisse esse simplicem in pulmone, ut in partibus ceteris. Atque ut vere dicam, vas crassum redditum est non ratione sanguinis tenuis ne foras exsiliat, sed ut diutius retineatur in vase, nec effluat quin elaboratus sit: eo accedit quod pulmo ratione & motus & caloris attraheret sanguinem incoctum, nisi vasis crassities impediret. Locus alter est plane contrarius eodem capite. Nam dum reddit rationem Galenus cur pulmoni copiosum ac uberrimum alimentum conveniat, tria affert locupletissima argumenta. Primum copiam caliditatis vernaculæ, unde alimentum facile comminuitur, ac diffunditur: alterum, pulmonis dilatationem in aspirando: unde attractio fit alimenti etiam ex densissimis corporibus: tertium ac omnium maximum, quod mittatur sanguis a corde ipso prius attenuatus ac elaboratus. Itaque priore loco vult sanguinem rudem ac crassum, & indigentem crasso vase ut attenuetur: Posteriore hoc vult a corde attenuatum ac elaboratum mitti. Ergo inutilis constructio venæ arteriosæ in eum præsertim finem ut nihil ab ea effluat & resiliat quod non ad unguem extenuatum sit. Ita conciliare oportet eos locos. Quum dicit indigere multo alimento, quoniam a corde mittitur elaboratus & attenuatus, unde facilis ejus fit & alteratio, & dissipatio a parte præsertim calida, illud per comparisonem debet intelligi cum sanguine aliarum partium. Nam si ab hepate immediate mitteretur sanguis, non est dubium quin diutius nutrirer: minus alimenti daret ob crassitiem (ut abunde docuimus ante) sed diuturnius. Oportet autem diuturnius alimentum esse, alioqui pulmo contabesceret. Nunc autem quo magis sanguis procedit, eo magis elaboratur, præsertim si non attingat ad venas (ut de lacte constat) qui in dextro sinu continetur, elaboratus est comparatione cum seipso dum ab hepate fluit, nondum est elaboratus, si comparetur secum postquam moram traxit in vena arteriosa: Etsi libere dicam quod sentio, ego existimo venam arteriosam ita crassam effectam esse, non tam ut subtilior accuratiorque reddatur sanguis ad nutritionem pulmonis; quam ut non ita repente a pulmone arente, calente, & dilatante se rapiatur, atque consumatur. Quod mihi videtur probabilius. Ita enim vena arteriosa non sinens ob conformationem cito exsugui, abripique sanguinem, est veluti penu & promptuarium sanguinis ad nutritionem pulmonum. Quamquam & ad hanc rem magnitudinem & copiam vasorum effectam esse vult Galen. ut quod justæ nutritioni ob tunicarum crassitudinem detrahitur, ipsarum venarum magnitudine compensetur.

Quod autem sanguinem qui continetur in vena arteriosa sit necesse paullo crassiorum esse, & paullo crassiore vase coerceri, satis abunde apparet ex his incommodis quæ consequi solent, quæque apparent in iis qui sanguinolentum sputum e pectore extundunt. Omitto casus, ulcuscula, diau-

roseis, quæ sæpe αἵματος πτύσιν, promovent, persequor tantum commentationis ergo eos quibus aut arteriosa vena tenuior, delicatiorque est, aut sanguis qui e corde ad venam arteriosam confluit spirituosus halituosusque magis. Positum enim ante est, quod diligenter debet annotari, nutritionem per tunicas vasorum fieri, si per tunicas fit, si vas rarius, pulmo continenter attrahens potest facillimo negotio id educere quod tingat spiritum: præsertim quum aut exercitatio violenta præcesserit, si generosiori vino indultum fuerit. An ejusmodi cruenta excretio formidanda? Non hercle; Siquidem tenuitas sanguinis, & vasis raritas facile hoc inducunt. Unde frustra fatigantur venæ sectionibus, frustra incutitur metus tabis ab ulcere: quod cruentam expectorationem sequatur necessario ulcus: ut quum mejitur cruentum, falso comminiscuntur ulcerationem secuturam. Tantum enim abest ut illi juventur sectione venæ, ut contra illis eo pulmones debiliores reddantur, & sanguine tamquam freno in ejus generis hominibus detracto bilis protervit; ferocitque magis, ut placuit Arabibus, quicquid contra dicant veteres aliquot, & recentiorum nonnulli. Tametsi enim objiciant in ardentissimis febribus Galenum misisse sanguinem, quum in illis uberrimæ bilis impetus atque impressio appareat. Respondemus in illis febribus ardentissimum sanguinem detraxisse Galen. non simpliciter, idest, non parca manu, ad evacuationem tantum nonnullæ materiæ, & refrigerationem nonnullam, sed ad animi usque deliquium, ut refrigerationis ratio omnino habeatur. Quod diligenter notandum. Nam qui in biliosa febre parce detrahit sanguinem, is furentem magis bilem reddit: at si liberaliter, non est dubium, quin sequatur magna refrigeratio, & bilis temperatio. Atque quum in biliosis hominibus cruentum expectorantibus ob sanguinis tenuitatem sanguis mittitur, parca manu mittitur; unde ex superioribus patet eos offendi non leviter. At dices, juvantur tamen. Quid tum si id temporis juventur? Sæpe enim sectio venæ, & calfactio, & dolorum per narcotica sedatio uno tempore tentatur, & fit quum clam, occulte & furtim lædatur plurimum æger: & læsionis argumenta nonnisi longo tempore apparent. Unde videmus eos quibus pro aliqua re nata sanguis mittitur ad obeunda munia ineptos, pulmones habere imbecillos. Juvabantur quidem olim his remediis, sed plenior fidem faciunt quæ sequuntur. Præterea in pravam consuetudinem corpus adducitur, ut Galen. lib. de consuetud. doctissime annotavit. Itaque quibus ea hæmoptysis contingit, consuli deberet humorum potius temperatio, quum eis potius sit metuendum ab ariditate pulmonum quam ab ulcere, ut falso plerique comminiscuntur ex rejectione sanguinis, quam ut antevertant, statim sanguinem mittunt.

4. Ariditas autem sequetur, & ex sanguinis tenuitate, & vasorum non legitima conformatione, ut si vena arteriosa sit rarius: præterea ex frequenti sectione venæ quæ celebratur falso & erronee. Illud enim confirmari potest experientia, omnem venæ sectionem partium propinquissimarum parti a qua detrahitur sanguis, imbecillitatem asferre. Ita enim quum vena puppis aut temporum aperitur, multorum judicio & imminutio memoriæ, & imbecillitas partis aliqua consequi solet. Et quibus in malleolo mitti-

tur sanguis, non ita liberi gressus sunt potentes ut antea. Quare? quoniam detractio sanguinis imbecillam reddit partem in qua feritur vena, & eas quæ sunt propinquissimæ. At quum hepar remotum sit a vena gibberi, non ita infirmatur. Pulmo autem quoniam proximus est venæ mediæ & basilicæ, siquidem immediate fere mittitur sanguis (ut testatur subita sedatio, quiesque doloris secta in pleuritide vena) nemo inficias eat crebra frequentique detractio sanguinis & spirituum, & laterum robur, & nervos, & pulmonum vim relaxari ac debilitari. Unde quibus in pleuritide liberalius detractus sanguis, ii sæpe dolores lateris experiuntur, & illis paullum scævientibus e vita abripiuntur.

Itaque ut redeat nostra oratio, de his melius natura meruit quibus sanguis paullo crassior est, quam quibus ita tenuis. Quum enim tenuis est, promptius sufficitur in locum deperditi, & alimentum ad manum dat, sed brevius nutrit: quum crassior, diuturnius, sed minus; Hoc autem optabilius est.

Et ut de vase arterioso dicatur adhuc aliquid, dicimus venam arteriosam non affatim quidem præbere alimentum, sed continenter: & crassities venæ facit ut tenuissimus detur sanguis: raritas arteriæ venosæ ut copiosus spiritus, & affatim: quod huic parti necessarium in primis fuit.

Est & aliud notandum, nimirum quod subjungit Galenus, commodum non visum fuisse naturæ ut a vena cava statim & immediate sanguis ad pulmones ferretur: vel quia in cava vena crassior sanguis est quam qui alendo pulmoni sit idoneus. At in cordis dextro sinu elaboratur aliquantum: aut quia necesse aliquandiu retineri antequam ad pulmonem affluat, ne statim absorbeatur, & propterea a sicco pulmo laboret. Item si ita immediate ad cor ferretur per continuationem quamdam vasorum, nulla vena arteriosa fuisset, & nullæ epiphyse membranarum, sed vena quæ vulgo arteriosa dicitur, verarum venarum naturam expressisset.

Possent quis objicere, frustra naturam machinatam fuisse venam arteriosam. Prima ratio: Sanguis qui a corde ad pulmonem affluit, tenuis & elaboratus est; non necesse itaque fuit crassam fuisse venam, & arteriæ similem, ne inelaboratus sanguis ad pulmonem allabatur. Sed huic rationi validissimæ ante responsum est. Altera ratio: Sit ita sane, sanguis qui in venis continetur pulmonis, esto crassus, & gravis, non propterea tamen necessaria fuit vasorum densitas ad elaborationem: pulmo enim quia calidissimus est & per se, & ratione vicinæ cordis, & quia movetur perpetuo, comminuit facile sanguinem quantumlibet crassum & gravem: quin si crassus, transumatur ante tempus, quia diutius in partibus hærebit, minus siccabitur pulmo, sed præsens habebit alimentum circa quod sese exerceat. Huic rationi ita respondebitur: Non fuisset necesse pulmonem in eo occupari ut crassum illum sanguinem in vena simplici contentum, & ab ea assumptum comminueret; gravior enim ea ratione fuisset, suoque muneri defuisset, quod in eo versatur ut refrigerium cordi afferat, & inspirationi, expirationique inserviat.

Ad duas rationes accedit hæc de evertenda arteria venosa. Si arteria talis fuisset qualis naturaliter in aliis partibus existit, idest crassa, melius pulmoni consultum fuisset; nam & non ita spiritus exinaniti fuissent, & satis abunde suppetiisset spiritus, quia pulmo calidus ex denso corpore arteriæ attraxisset, & per se spiritus satis sequax est. Perperam enim id fit quod scribit Galenus, arteriam venosam sua tenuitate supplere id in quo arteriosa vena propter suam densitatem deficit. Nam si vena naturalis fuisset, supplevisset id in quo arteria propter suam crassitiem defecisset. Vera quidem hæc sunt, & quæ pro evertendo naturæ instituto sufficiant: sed aliud est præterea considerandum. Nam quod arteriam venosam instituit natura, non eo consilio id fecit, ut suppleat aliquid pro vena arteriosa; id enim tantum ex eventu fit. Sed quum pulmo sit pars spiritiosa, & quæ spirituosæ instrumenti rationem habeat, oportet illam abunde spiritum suppeditare: non potest autem commodius id fieri, quam si receptaculum spiritus rarum fecisset. Altera ratio potior est, quæ eo naturam induxit, nimirum quod necessarium fuerit arteriosum vas obsequens & flexibile esse ob inspirationes & expirationes. Nec enim dubium est quin nisi ea ratio impediret, arteriam venosam optimum fuisset crassam esse ut diuturnius esset alimentum, & diutius spiritus suppeteret. Quæ omnia a nobis exagitata, pertractataque sunt ut in veterum libris, si quid sit scrupulosum, cruatur, ac innotescat. Abunde autem id fit expansis orationis velis.

A N N O T A T I O N E S.

1 Ergo perperam faciunt qui in morbis thoracicis multum sanguinis detrahunt, quia fraudant alimento.

2 Nam quemadmodum in generali diætâ præscriptione non ad unguem observatur dictum Hippocratis, ut quum extremi labores fuerint, extreme tenui diætâ utamur; sed sæpe, & temporis, & idææ morbi, immo & peculiaris nature ægri ratio habetur: Ita in speciali diætâ præscripto peculiaris ratio harum aut illarum partium initur.

3 Vena arteriosa, ait Fernellius, nil intercedit cum vena cava: quoniam duplex simplici non continuatur, nec coherescit. Sic totam hanc venam arteriosam ex corde nasci oportebat.

Arteria venosa sic condita, quoniam qui aer attractus in cor irrepit, nondum spiritus modo attenuatus est.

4 Item in iis quibus spirituosus sanguis, fatiscit pulmo, arescit, & adhæret costis, ut experientia docet. An quia aliquando cruentum spumant, sanguis mittendus? error est foedissimus.

CONSILIUM XLIII.

De ventriculi gangræna & fideratione.

ABUNDE alio loco docuimus verum esse quod scribit Hippocrates, similitudines bonis & cruditis Medicis fraudem facere : quod artem Medicam conjecturalem admodum facit. Etsi enim in plerisque ratiocinationi locus est, demonstrationisque leges sunt certissimæ : in aliis multis ita ambigit ac fluctuat ratio ipsa ob signorum complicationem & verisimilitudinem, ut quod tenendum vix explicatum exploratumque sit. Id quum alias a nobis expositum est in variis morbis, tum in hoc uno quem explicandum suscipimus a nobis præstandum est.

Jacobus Gallus annos 50. natus, melancholico temperamento præditus, quum olim biliosus fuisset, conqueritur de dolore ad umbilicum. Solemnis illi erat excretio cujusdam materiæ purulentæ per anum, quod in recti intestini extremo pene ulcusculum ibi conceptum putaretur. Duodecim pæne annos post vim recto intestino illatam eo fluore recreatus est aliquantum. Restitit ille, aut non eodem modo perseverabat. Doloris illius ad umbilicum desidentis causam referre poteramus ad illam suppressionem. Clysteribus, medicamentisque est allevatus. Non ita paullo post dejecta appetentia, vomitiones, languor, partium extimarum quædam levis perfrigeratio, tamen incedebat. Et liquida & esculenta vomitu rejiciebat. Veneno infectum putabant. Ac revera præterquam quod manifesta leipothymia non prehensus est, assumti veneni argumenta aderant pleraque. Tamen eum ea suspitione liberavimus, quod nullam de foris occasionem præcessisse videremus. Per dies quadraginta pæne perseveravit vomitio illa. Quod mirum fuit, nec ulla ratione allevari potuit. Digito indicabat sedem affectam, nempe superius orificium ventriculi & pylori regionem. Sensum quemdam ponderis habebat. In horas marcescebat, facies concidebat, & totus venter collapsus est, præsertim qua parte subjacet ventriculus. Quidam, ut aliquid afferre viderentur, jecur & lienem putruisse dicebant : alii ad mesenterium obstructionibus plenum confugiebant. Et illud commune Medicorum asylum est, sine quo vix rem, lucrumve facere possint. Sed id non sine magna ægrotantium clade, & Medicorum opprobrio : quasi vero in illis duabus partibus solum omnium morborum sedes existat. Ad syrupum de cichorio solemnem confugitum est : sed omnia frustra. Tamen qui paullo accuratius rem inspicerent, quum viderent tamdiu perseverare vomitionem, dolorem ad ventriculum non admodum urgentem, nil profici fotu, litu, delectu ciborum, balneo quoque ipso, necessario pylori vias obstructas collegere. Satis apte quidem. Sed unde obstructio ? an a scirrho, an ab inflammatione ? Et si ab inflammatione, cur febris non erat acuta, & cur non perimebat intra paucos dies ?

1. Interiit tandem plane emaciatus ac si sphacelatum corpus esset. Aperto cadavere, illud utrumque viscus, lien & hepar, quod fomitem malo-

malorum falso judicabant, satis erat integrum; quamquam forte intemperie quadam, malaque diathesi utrumque affectum erat, non ita tamen ut mortis inde occasio nasceretur. Ventriculi facies extima erat vermiculata, pylorus talis & pæne restrictus, facies interna corrupta & putris, & statim laceratus est ventriculus, adeo (quod mirum fuit) in tota sua natura erat putris & cadaverosus. Humor qui in eo erat, nigricabat. Gangræna & sideratio erat ventriculi, quod numquam fere contigit. Et mirum, quum tam male affecta esset illa pars, & ejus vis deperdita, quomodo tamen facultas ejus expultrix in citando vomitu vigeret. Vomitus illa plane erat contra naturam, non a facultate excretrice vegeta, sed a retentrice deperdita, agente superiore orificio ventriculi, obturata pylori via, hinc residua viquantulacumque in ea parte, statim remeabat id quod in ventriculum injectum erat.

Quæstio esse potest, unde illa sideratio ventriculi, an ab inflammatione, an a veneno, an ab alia qualitate; Si ab inflammatione, febrem adesse oportuit, quod præsertim ea pars inflammaretur, quæ locum maximum in corpore obtineret. Ille quum genio indulgisset, & generosissimis vinis usus esset, credibile ventriculum tandem vitium aliquod concepisse, sive per se, sive per refluxum materiæ ab hepate, aut occasione suppressæ illius materiæ, quæ solemni evacuatione excernebatur. Ita enim ventriculus ut & alia pars potest in tota sua substantia affici & corrumpi, ut & partes aliæ. Accedit quod phlogosis quædam potuit oriri in pyloro, & ejus contagione affici ventriculus, citra tamen febrem continuam ardentem. Docuimus enim ante id contingere in melancholia hypochondriaca laborantibus, in quibus pylorus phlogosi detinetur citra manifestam febrem. Quod est notandum. Quod autem verisimile sit in ventriculo & partibus ei vicinis illam phlogosin conceptam fuisse, satis indicavit refrigeratio partium extimarum quæ viginti quinque dies perseveravit, & quinque diebus antequam e vivis excederet febris apparuit in omnibus partibus.

A N N O T A T I O.

I. Eodem pæne modo interiit Dominus Vigneron, in vico Templi quæ per sex hebdomadas laboravit, & de stomacho tantum querebatur. Sentiebat pondus quoddam, nec in latus alterutrum decumbere poterat. Vomebat sæpe. Aperto cadavere hepar superiore parte adharebat diaphragmati, & idipsum hepar putre erat, & pulmones fere.

CONSILIUM XLVI.

De venæ sectione in febris tertianis.

ARABUM hoc fuit decretum, In tertianis febribus non mitti debere sanguinem nisi exacto jam tertio paroxysmo, & postquam sanguis putruerit. Quod forte non abs re dictum est: nec credibile ita veteres

Ara-

Arabes, aut alios aliquid sine ratione, aut experientia pronuntiavisse. Ejusmodi autem decretorum limanda eruendaque ratio, ut ea boni æquique consulantur. Videmus plerisque ante tertium paroxysmum missum sanguinem magno quodam profectu: aliis non item. Sed cur expectandum donec putruerit sanguis: Numquid satius est statim demere sanguinem, ut natura recreetur, & non expectare quoad sanguis contaminatus fuerit? Si plethora est, eaque naturæ molesta, solvatur is habitus, & pertundatur vena: si cacochymia, relicto alio solempni remedio, de purgando corpore cogitetur. Quamquam non desunt ex recentioribus qui nitantur & auctoritate veterum, & ratione docere, non posse cacochymiam adesse, quin adsit simul & pleonexia si non ad vasa, ad vires saltem, quod ii pravi humores non solum sua qualitate infesti sint (a qua cacochymiae nomen desumitur) sed etiam sua quantitate. Sed iis salebris relictis, quæramus num in febribus tertianis (quod & ad alias a putri humore natas febres extendi potest) tuto vena secetur ante tertium paroxysmum. Materia quæ committit tertianas, extra vasa est: humor est primum laudabilis sua natura, sed qui per putredinem quæ tempore aggreditur, & per gradus quosdam naturæ infestus sit: febris essentia & ἰπαρξία in ignea natura consistit (unde absoluto nomine πυρ vocatur) materia quæ accensa calorem illum fovet, conscripta conclusaque loco est, an ea educitur sectione venæ? Hic multa occurrunt quæ limatius excuti possent, & longiore tempore, sed non est hujus loci atque instituti. Primum, an quia in majoribus venis materia non continetur, quæ intermissionis participes febres committit, ideo locus sit sectioni venæ? Quod quoniam a Neotericis disputatur, & contra a majore eorum qui cum nominis celebritate, & ægrotantium auxilio Medicinam faciunt, agi solet, hac disputatione sumus superfessuri. Constituatur enim tamquam postulatum in intermittentibus febribus, venam tuto ac ex arte secari. Quæstio tantum est de tempore, & an expectanda sit humorum putredo, antequam aperiatur vena, ut Arabum familiæ placuit. Quod diligenter intelligendum est, ne quid hic temere fiat & peccetur. Humor qui hodie paroxysmum committit, an putris, an imputris? si putris erat, quare superioribus diebus non committebat febrem? si imputris, & intra naturæ limites contentus, quomodo febrem putrem committit? Quia putrescit (inquires;) ergo quamdiu aderit putris humor, tamdiu perseverabit accessio? Verum illud est; nam diffilatur humor qui in hac accessione putruerat, unde perfecta ἰπυρξία. Quæ non contingeret nisi discuteretur humor putris; hinc confusæ urinæ, hinc sudores. Ergo reliqui humores imputres sunt? Quorsum itaque expectandum donec putruerint humores? Nam tantum humoris putris, quantum uni accessioni satis est. Et sic humores non educuntur venæ sectione nisi laudabiles in causa antecedente (ut ajunt) & illaudabiles in causa conjuncta. Sic multa parvo quasi suscitabulo quæstionis genera excitantur, quæ non erit facile delere nisi major occasio & otium nobis suppetat, quum eorum alioqui evolutio & explicatio magnum sit allatura commodum juxta ac voluptatem. Sed non possunt omnia uno loco. Ut

autem

autem paucis terminetur quaestio, quæ paucis fomitibus excitata in im-
 mensum excrecere possit, id quod ratione & experientia percepimus, aper-
 te declarabimus. Non est in eo diutius hærendum, in quo dubitatur, si
 in unaquaque accessione discutitur totum quod putret, unde in quartanis
 & tertianis perfectam esse apyrexiam, Galenus ostendit (nisi quod in quar-
 tanis die intermissionis raritas & tarditas in pulsū manet.) Si totum quod
 putret discutitur, quid est quod exspectemus hunc aut illum diem, hunc
 aut illum paroxysmum, donec sanguis putreat? Nam finita accessione hu-
 mores reliqui expertes putredinis manent, ut videtur, contra tamen fit.
 Aliud enim est humorem paroxysmi auctorem putrere, aliud est massam
 sanguinis vitium concipere. Etsi enim humor qui accessionem committit
 nondum putruerat, & post paroxysmum totus discutitur, tamen aliud est
 vitium in sanguinis massa tamquam causa antecedente morbum diutius
 alitura, futuraque, cujus occasione demendi sanguinis captatur occasio.
 Quotiescumque enim in corpore febris concepta est, febrilis caloris vi, hu-
 morum moles facile corrumpitur. Unde sæpe secundo aut tertio morbi die
 missum sanguinem laudabilem deprehendimus, progressu tantisper morbo
 aperta vena putrem ac virentem fluxisse: quod argumento esse debet mi-
 nimis momentis magnas in corpore oriri mutationes in hanc aut illam
 partem. Sic ratione illius putrentis sanguinis celebratur venæ sectio.
 Quorsum itaque ante putredinem in massa conceptam celebratur? ratione
 plethoræ. Sed juvatne exspectare quousque vitium in massa conceptum fue-
 rit? illa quaestio est de qua disputatur. Id duabus rationibus aut tribus fie-
 ri debet. Prima est, si incendii concepti in humoribus major habetur ratio,
 quam copiae humoris morbifici in præcordiis. Nam quum in paroxysmis ur-
 get æstus, aperta vena ille præcipitatur, prævertiturque; unde minus em-
 pyreuma, minus postea incendium & febris: sed si major occasio materiæ in
 præcordiis, ad purgationem veniundum. Secunda, quoniam quum vitium
 massæ sanguinis communicatum aut ratione caloris febrilis, aut ratione vapo-
 ris, paullo tum morbus dicitur maturior, & natura irritatur magis: atque
 ita irritata natura per missionem sanguinis illius putris paullo post reficitur
 ac recreatur. Nam post ejusmodi evacuationes sequitur aut alvi fluor, aut
 sudor, qui facile morbi reliquias discutit. Tertia ratio est ejusmodi, quum
 plethora adest, aut ad vasa, aut ad vires, sine ulla mora ferire venam
 oportet: nam præsentē incendio febrili, & sanguinis copia facile strangula-
 tur calor naturalis, hinc suffocationis periculum: hinc raptus humorum sur-
 sum, deorsum, & symptomatum augmentum.

Ratio quæ efficiat sæpe ut primæ venæ sectionis nulla fere sit utilitas,
 est quod parca manu nimium ea celebretur. Si enim liberalius sanguis mit-
 teretur, dubio procul manifestior foret utilitas. Cetera alio loco fusius pote-
 runt explicari.

ANNOTATIONES.

1. *Ne quis forte littera Arabum vim afferat, imponatque, ut quidam*
so-

solent facere, contradicendi studio, nos ipsius Principis verba referemus. Nec enim absolute tertiam accessionem pratermittendam vult antequam venam secemus. Verba autem ejus sunt dum curam instituit febris tertiana vera, si possibile est ut non phlebotometur ager nisi post tres paroxysmos. Non est itaque cur absolute quidam dicant Principem in febribus tertianis non secuisse venam nisi post tres paroxysmos: Galenus 1. ad Glaucon. in cura tertiana vera non meminit vena sectionis, totus fere est in alterando. Paraphrastes ait illo loco non multum Galeno placere curationem, qua fit aut per vena sectionem, aut per vehemens medicamentum. At dum ex professo tractat de febre tertiana notha, meminit vena sectionis. Sed notanda verba sunt, quoniam circumstantiis plena sunt. Sunt autem hac: Si sanguinis missione opus est, nec est ea omittenda, sed initio statim detrahes, distinctis iis qua probe nosti: idest, videndo an ex collatione virium cum morbo, & hujus cum illis ager sufficere queat profligando morbo: item observata etate, tempore, & ceteris. Rondeletius carpit Galenum, quod is voluerit in febre tertiana (de exquisita loquitur) expectandum esse tertium paroxysmum antequam vena aperiatur. Quod falso a Rondeletio dictum est. Nisi forte ex cap. 15. lib. 11. Methodi hoc desumserit. Sed hoc verum non est, nec de ea re audiendus est.

2. Mirum quod scribit Galenus comment. in aphor. 43. lib. 2. de diata quibus sanguis copiosus & nondum insigniter immutatus in naturam alterius humoris, iis detrahendus etiam audacter: quibus vero jam mutatus est, non detrahendus. Tamen contra facitamus, liberior vacuamus & audacius quum videmus alteratum, quam quum parum. Immo Galenus in melancholia audacter sanguinem mittit quum videt sanguinem in habitu esse melancholicum. Et nisi ille locus de pleuritide & inflammatione partis intelligatur, non potest tolerari, de quo est videndus comm. in aphor. 10. lib. 2. de diata acut.

CONSILIUM XLV.

De Lethargo.

VIDUA Domini Garnier Procuratoris annos 45. nata in morbum incidit. Habitu erat satis succulenta, alba, genis rubentibus. 1. Aegritudine aliqua animi detinebatur qua sese eximere facile non poterat. Circa æquinoctium autumnale, quum præcessisset temporis constitutio inæqualis (qualem pauci admodum animadverterant) putredinis parens, in morbum incidit. Primum totum corpus maculis rubris, ac si morbillis laboraret, aut si ingens æstus foret, erat defœdatum, nonnullus corporis torpor, appetentia dejecta, ignavia, rerum omnium contemptus, quum alioqui prudenter rerum omnium satageret, & ad omnia obeunda munera esset alacris: Quod magnam morum dissimilitudinem significabat, & ad judicandum de dubio ancipitique exitu occasionem porrigebat. Febris continua fuit, de nocte maxime exacerbabatur, nec exacerbationis nullum
signum

signum erat quod anteiret. Sed confusa erant omnia. Magna non ita febris apparebat, ut ea nos moveret. Febres eo tempore grassabantur mali ingenii. Urinae fallaces erant : nam nec incendii indices erant magni : & sedimentum laudabile satis, & enæorema continebant. Comatosa erat, nec nisi interrogata respondebat : alieni tamen iudicii nullum erat signum. Capiebat satis belle cibum oblatum : Diebus iudicibus nil natura movit, nihilque excrevit nisi arte sollicitata. Dejectiones variae, putres admodum : sanguis bis missus plane putris : vires plurimum dejectæ apparebant, præsertim animales, quarum etsi non magna necessitas est, in morbis, auctore Galeno in Methodo medendi : tamen ad iudicandum nobis magnam præbent occasionem. Primis decem diebus exactis, omnia satis moderata, pacataque fuerunt : sed ab undecimo aut duodecimo die magnum apparuit incendium, ex intervallis graveolentissimæ dejectiones, levia deliria, oculorum lacrymæ involuntariæ : genarum, ac præsertim sinistrarum rubor satur admodum. 2 Tandem quum urinam redderet involuntariam, aut retineret aliquando ac si suppressa esset, involuntaria quoque alvus descenderet decimo quarto morbi die ab illa exacerbatione manifesta : vicesimo autem totius morbi historiarum die, cum sudore magno (nullus autem toto tempore febris apparuerat) deliria, risus, taciturnitas summa, tremores, & quasi subsultationes manuum aderant. Potus omnes sine discrimine admittebat, non sitiebat graviter febriens, potus veluti in profundum descendere videbantur : quum colluere os aqua juberetur, non poterat ore rejicere : bene raciocinabatur. Interiit.

Hac historia intelligi volumus sæpe morbum satis securum apparere, quum tamen per se funestus sit, nec satis pravæ diatheseos argumenta apparent. In plerisque initio morbi observavimus totam corporis cutim maculis rubris suffusam, quibus tamen nil præterea alienum contigit. Sæpe enim aut sanguinis æstus, aut cum fervore quodam juncta malitia aliquid tale promittit : sed illum nihil periculi junctum habet, sola aut sectione venæ, aut blando cathartico quicquid est prævenitur. Tamen tribus quatuorve argumentis malignitas & cacoethia morbi deprehendi poterat. Primum in eruptione illorum exanthematon positum erat ; nam nisi ingentis incendii tamquam manifestæ occasionis excusatio subsit, quoties apparent aliquid maligni subesse demonstrant : Secundum, in dejectione virium subita. Quoties enim vires non constant, nulla præsertim præcunte evacuatione manifesta, aut simili aliqua re quæ jacturam virium faciat, aut quum febris vehemens non adest, malum illud est ut signum. Arguit enim aliquid aliud subesse latens ac reconditum, quod minimo momento magnam in viribus ac œconomia naturali mutationem afferat. Et, quod notandum est, quodque Medicis fraudi fuit, facies non concidebat ullo modo. Hippocrates in Aphorismis scriptum reliquit : *Febricitantium non omnino leviter corpus idem permanere, & nihil minui, vel etiam plusquam postulet ratio contabescere, malum : nam illud morbum fore longum significat, hoc autem imbecillitatem.* Ubi Galenus vult non abs re adjectum esse *μη παντάπασιν ἐπιπολαιως*. Quoniam hieme, & quum plenitudo magna.

Atque ut ad scopum redeamus : In muliere proposita febris erat
 ἐν παντ' ἀπασιν ἐπιπολαίως, & tamen non concidebat nec moles, nec color
 mutabatur, nec character : an hoc ad securitatem, & diuturnitatem ap-
 parebat, quum vicesimo quarto die interierit ? Nequaquam . Et hic duo
 annotatione dignissima sunt : prius quidem, quod ille dies 24. erat de-
 cimus quartus dies ab exacerbatione. Nam, ut ante diximus, per unde-
 cim dies satis alacriter habebat, & in actionibus naturalibus & animalibus,
 ac omnia pæne securitatem pollicebantur . Sed quod intus venenum
 latebat quum natura nil movisset, cœpit suæ malignitatis signa edere;
 hinc febris continua, acerrimi caloris perfusio, mox ejusdem contemperati
 significatio. Atque ita morbus acutus fuit, si ratio habeatur exasperatio-
 nis morbi, non totius historiæ. Posterius, dicendum est verisimile fuisse
 morbi quidem ratione citius illam interire, sed ætatis ratione quæ adhuc
 constabat factum, ut qui morbus ante perimere deberet, prorogaretur.
 Ita nimirum accurate disputavit Galenus in Epidemiis, narrans historiam
 Hippocratis de Sileno. Hic enim quum a causis procatarcti-
 cum incidisset, non tam letali morbo est implicitus ob causas procatarcti-
 cas,

*Commen-
tar. in
Aphor. 28.
libr. 2.
Aphor.*

*Comm. in
histor. 2.
sect. 3. lib.
1. Epi-
dem.*

Cap. 7.
lib. 1. de
different.
febr.

cas, quam quia occasiones aliæ essent quæ corpus morbo opportunum reddebant: alioqui ratione externarum causarum in levem febriculam lapsus fuisset. Sed letalia symptomata quæ primum atque statim apparuerunt, indicio fuerunt restagnare materiam malam, quæ a causis illis externis excitata letali morbo ægrum implicuit. Ita intelligendus Galeni locus in lib. de febrib. quum ait causas procatareæ putridarum febrium non esse auctores: idest, procatareæ causæ *προκαταρεα* dictæ, per se non solent putridas febres concitare, sed si corpus morbo sit opportunum, ex eventu producant & excitant febres putres. Ergo ille Silenus quum funestissimo morbo detineretur, ejus tamen vim sustinuit propter ætatem ad undecimum diem.

Hoc addam, antequam extremum persequamur, de faciei charactere & mole quam in illa muliere non concidisse dicebamus: sæpe & optimus color, & character in ægris apparet, quum tamen morbus ad interitum tendat, tribus de causis. Prima ratione, aliquando ipsius febris quæ sursum multum tenuem vaporem effert, qui viriditatem aliquam faciei, fallacem tamen asserere solet: Secunda, si febris ea non sit ingens, aut *συντεκτική*. Observavimus enim aliquando febres *συντεκτικές* & pestilenciales (quas in quodam loco Galenus vocat pestilenciales hecticas) primo quoque tempore in speciem quamdam marasmi ægros conjecisse: Tertia, si qui ægrotat, pulmonum vitio non sit obnoxius. Qui enim ita affecti sunt, rubore sæpe suffunduntur, qui Medicis minime advertentibus imponit maxime. Quod quum alias, tum maxime in hac muliere apparuit; nam quum paullo increverat febris, rubore multo erant saturatæ genæ, præsertim vero sinistra. Aperto autem cadavere, ut postea dicemus, reperti sunt pulmones veluti putres, costis adhærentes. Accedit ad rationes superiores, quod qui præpignes sunt ac optime habiti non ita facile collabuntur: aut si extenuentur, illius extenuationis & *εμπτώσεως* (collapsum interpretor) magna non sese produnt argumenta.

Atque ut revocemur eo unde digressio facta est: Tribus de causis patuit, sed non manifesto malignitas morbi & *κακοήθεια*. Primum ob eruptionem papularum, quas *Ἰκθυήματα* Hippocrates vocavit in Epid. Illa enim eruptio (nisi forte ob causas altera pagina dictas aliud significet) malignum, & *κακοήθες* subesse declarabat. Et videor eorum quæ scripta sunt ab Hippocratis interprete Galeno narrare historiam 4. sectionis tertiæ 3. Epidemior. Ait enim, initio sæpe morborum letalia symptomata apparere, non quidem ratione ipsius morbi qui clemens & mitis apparet: sed propter latentes pravos humores, qui virulentia suæ semine excitato, in letalibus symptomatis elucescunt. Secundum argumentum est positum in tam brevi virium casu. Nam quum alacris, expedita, robustaque foret, brevi attonita, stupida, comatosa, omnium obliviosa reddita est, & delira. Tertium, quoniam in diebus criticis nil natura movit, nullus sudor, sola *ἰσθμια* quæ in morbis istis suspecta esse solet. Quartum coma quodammodo vigilans, non tam ab oppressione fuit, ut falso Medici putabant, tametsi multa in cerebro humiditas contineretur, quam in infirmitate facultatis animalis in cerebro sedem habentis. Testis involuntaria excretio stercoris. Testis quoque esse potest quod

quod medicamentis, & sectionibus venæ ex arte recte præscriptis nil allevatum sit cerebrum: quod contingere non solet quum ab oppressione tantum laborat. Nulla enim tam valida cerebri est oppressio, quam medicamenta & sectio venæ commode præscripta non minuunt. Quintum illud addam de meo. Observavi enim sæpe eos aut extreme laborare, aut interire, quibus acris calor, & ejusdem temperati ex intervallis vicissitudo est. Nec enim vicissitudo solum calor, & frigoris mala est, ut in Coacis & Prorrheticis voluit Hippocrates: sed vicissitudo acris calor, & remissi mala quoque. Et illam vicissitudinem explicat Hippocrates, quum utitur vocibus τὰ πολλά. Nec enim vertere oportet, non omnino, sed τὰ πολλά, ex intervallis, ut modo hoc fiat, modo illud. Vel melius, τὰ πολλά, magna ex parte. Ut non sentire, non ratiocinari, non sitire τὰ πολλά, idest, magna ex parte: idest, ratiocinandi, & desipiendi vicissitudo est sentiendi, & non sentiendi, sitiendi, & non sitiendi. Quod autem multo melius & accomodate magis, τὰ πολλά, vertamus, per verbum, Vicissitudo, vel magna ex parte, illud abunde declarabit aphorismus Hippocr. in Coacis: ἄκρεια ταχὺ ἐπ' ἀμφοτέρω μεταπίπτουσα: καὶ δίψα τοιαύτη, πονηρόν. Vocat enim ἄκρεια μεταπίπτουσα, *Extrema partes modo refrigerantur; modo recalescunt*. Vel, extremæ partes magna ex parte calidæ sunt, & magna ex parte frigida. Et eodem loco δίψαν μεταπίπτουσαν vocat, sitis, & non sitis, seu potius sitiendi, & non sitiendi vicissitudinem: ita nomen μεταπτώσεως hoc loco sumitur pro mutatione vicissitudinaria in contrarias partes; ut quum quis delirat, postea non delirat: quum nunc sitit, modo non sitit: modo calfit, modo tepidus est aut refrigeratur. Itaque quum Hippocrates in Aphorism. scripsit, ὁκόσοι πορρέοι τὴν τῷ σώματι, τὰ πολλά ὅς πόνων μὴ αἰσθάνονται, &c. Idem est ac si dicat, ut ὅς πόνων σὺν μεταπτώσει τις, vel ut melius dicam, sit τῆς αἰσθήσεως μεταπτώσει τις, idest, sentiendi, & non sentiendi vicissitudo aliqua. Ut totius aphorismi ea sit conversio: Qui parte corporis aliqua laborant, & magna ex parte dolorem non percipiunt, mentem his ægrotare constat. Hæc pluribus explicari voluimus, quoniam horum enodatio latius manatura est.

Sed quaeritur, an verum quod ante diximus, non solum calor & frigoris vicissitudinem in acutis malam esse, sed si calor modo acris appareat, modo temperatus & tepens, quod ἀναθερμαίνεσθαι vocat Hippocrates? De vicissitudine calor & frigoris quod mala sit; non dubium est, præsertim in acutis; nam significat hoc extinctionem calor naturalis, qui uniusmodi quum sit, partibus omnibus blande aspirat, & dominium febrilis calor, qui quum expenditur ad partes, eas calfacit; quum ad centrum revocatur per modum inflammationis, easdem partes deferens, ex eventu refrigeret. Ita enim quidam Philosophi frigus per calor privationem & absentiam definiebant. In acutis itaque malum hoc. Nec mirum si in acutis tantum meminero; ac si quis velit in omni morbo eam refrigerandi & calfaciendi vicissitudinem perniciosam esse: quod non ita est. Et ad eam rationem impulit me aphorism. 40. lib. 4. Aphor. *Ubi in toto corpore mutationes* (utitur enim nomine τῆς μεταβολῆς) *etsi corpus refrigeretur, & modo calfiat, aut coloris mutatio fiat, longitudinem morbi significat*. Aliud enim est ista vicissitudine lon-

gitudinem morbi significari, aliud periculum. Nam in acutis periculo non vacat, in mitioribus morbis, longum fore morbum significat; nam & focum multiplicem significat, & materiam *ἐτερογενή*. Positum itaque & demonstratum vicissitudinem istam contrarii malam esse: sed dubitatur, an malum quoque sit modo calorem acerrimum sentiri, modo temperatum.

6 Hac de quæstione nil umquam scriptum reperi, eaque propter ego libere quid sentiam enucleabo. Solemne est in multis febribus, præsertim in phlegmaticis calorem acrem apparere, & eundem temperatum præsentente febre: hoc tamen malum non est; nam aut varietatem tantum materiæ declarat; aut caloris in materia viridi oppressionem nequeuntis emicare, quod apposite *ἐκλάμπην* vocat Hippocrates: Nec malum quoque significat in febribus cum catharrho conjunctis, in quibus sæpe observamus modo emicationem caloris, modo ejus teporem. Item fieri potest ut calor naturalis modo superet febrilem, & contra fiat: hinc acrimoniæ perceptio, hinc teporis: & tamen hoc vacat periculo. Sed his brevi satisfiet.

Quum de vicissitudine agitur, videndum quod corpus, quis morbus, & qualis sit vicissitudo, an frequens, an non. Nam in biliosis corporibus, in quibus calor totus acer est, non est expectanda vicissitudo caloris acris & moderati: sed si morbus perniciosus est, pro moderati caloris perceptione, frigoris sensio sufficitur. Brevi enim calor blandus si quis est, extinguitur. Sed in corpore *εὐσάρκη*, quadrato, subfrigido, muliebri (quod nunc explicandum suscipitur) frigidis aut temperatis humoribus scatenti, non est quod expectemus extimas partes refrigerari, ut in aliis corporibus biliosis sit, nisi forte diutius ægrotent: tunc enim refrigerium apparet. Itaque quod apparet vicissitudo frigoris in biliosis & extenuatis, idem esse potest moderati tepidique caloris sensio. A materia enim vapor effertur, qui quum putris sit, sensum acrimoniæ affert; quum calidus, caloris sensum. Quod autem absolute & per se frigus non appareat, id facit continuïtas febris. At continua est, dices, in biliosis? verum: sed duo considerata sunt: Unum quod in biliosis incendium & calor intus conceptus facile revocat calorem diffusum ad suum centrum: Item non sunt humores moderati in quibus fovetur perpetuo febris. Sic videmus quadratos semper calere hieme, nec multum calere æstate: siccos, macilentosque hieme algere in extimis, æstate ardere. Algent autem in his extima, quoniam caro multa non est, quæ sit pro velamine & præsidio adversus frigus ambientis. Sic Galenus in comm. in 1. Aphorism. eos qui carnem habent multam, & succulentam, ventresque calidos hieme, & tamen non algent, ut macilenti, comparat cum iis qui nive perfunduntur: qui quum brevi frigeant, revocato per *ἀνάκλιν* & *ἐπανάκλησιν* calore, calidiores solito redduntur. Atque idem contingit iis qui pituitosi sunt, & funesto morbo corripuntur. Non enim in iis sensio apparet frigoris, sed tepor quidam, ut modo incalescant, brevi tepeant, quod satis malum est signum, in iis præsertim si vicissitudo ista sit frequens. Nam si vicissitudo ista frequens non

non est, malum non ita est signum. 7. Sed quum frequens, inanem conatum naturæ declarat, putris materiæ copiam, a qua modo effertur vapor, modo non effertur. Idemque contingit quod in fimo putrente. Nam dum teter malignusque vapor effertur, sensio fit acrimoniæ: quum non effertur, febrilis calor tantum restat qui partes calidas reddit. Ergo dictum est de corporum varietate & de vicissitudine. Nunc de morbo dicendum brevi. Quum acutissima & manifesta est febris in corpore calido sicco, brevi perfrigerationem extimarum partium affert: quum autem maligna est febris, in partium imbecillitate summa posita, & humorum pravitate; nec acuta ita est acutiei vim habens in calore, sed toto genere maligna, minitans aut parotides, aut abscessum alium morbo imparem, aut pustulas (quod contigit octavo die Sileno, i. Equidem, & tamen undecimo interiit) non ita partes extimæ algent, præsertim si corpus carnosum sit (quod impressio caloris a sanguine & spiritu facile in carne remaneat) sed febris perseverans teporis, & acrimoniæ sensum exhibens: tandem cum calido sudore corpus tollit. Ita enim videmus quosdam interire cum perfrigeratione partium & sudore frigido (ut contingit siccis & extenuatis) alios quum toto febris tempore non sudaverint, aut leviter tantum, sine ulla perfrigeratione, cum universali sudore, multo, calido occidere: quod & huic mulieri contigit, & cuidam Flandro mercatori febre pestilenti conflictato: item & dominæ illustri febre quoque pestilenti laboranti: de qua abunde narravimus pag. 29. hujus libri. Atque ita minime opinantibus nobis multi moriuntur, quoniam non vident ullam partium perfrigerationem, quam in aliis quondam observaverunt. Nos autem observavimus istam partium perfrictionem in morituris, quum corpus siccum calidumque est, calore igneo & acri, quod Hippocrates τὸ θερμόν absolute vocat, & eo præditos calore τῆς θερμότητος, καὶ θερμοκοίτης. Item in iis observatum est, quibus in partibus internis conceptum est incendium. Nam & cum sudore frigidissimo moriuntur, & cum summa partium refriktione: ut vidimus in vico S. Antonii, in quodam nobili viro, cui aliquid erat erysipelatodes circum ventriculum. Quod autem corporum distinctio afferat varietatem criseon, sive ad mortem, sive ad salutem, sive per sudores, sive absque sudoribus; sive cum calidis sudoribus, sive cum frigidis, sive cum extimarum partium perfrigerio, sive sine eodem, multis & auctoritatibus, & rationibus potest roborari. Unus autem aphorismus Hippocratis hic abunde erit, præsertim quia nos brevitas studium recreat: Ο πόσοισι δέρματα περιτίνηθ' κρηαλία καὶ ξηρά ἀνευ-ιδρώτος τελευτῶσι, &c. *Quorum cutis arens, & præsicca circumtensa est, ii sine sudore moriuntur.* Contra autem, ut idem aphorismus notat, quum cutis laxa & rara est, cum sudore moriuntur. Quod satis indicat pro ratione cutis & subjectarum partium, quibus aut multum humoris inest, aut cum sudoribus, aut sine sudoribus homines judicari. Et antequam hinc pedem efferimus, notare volumus parum acute Plantium Galeni interpretem ex Philothei sententia verbum τὸ τελευτῆν, vertere noluisse, mori, sed, judicari. Ut τελευτῶσι ponatur loco verbi κρίνονται. O acutum hominem!

τελευτᾶν significat desinere, mori, terminari, judicari: Nil interest an mori, an judicari, veritas; siquidem mors non fit sine crisi: & crisis æque ambigit, tenditque & ad salutem, & ad mortem. Si τελευτᾶν ἀντὶ τῆ ἀποθνήσκειν sumas, angustior, restrictiorque erit aphorismus, si ἀντὶ τῆ κρίνειναι latior & multo generalior.

Præter hæc quæ superius posita sunt, tria possunt quoque hoc loco pertractari, quorum in explicatione operæ aliquid lubentes ponimus, quod inde plurimum adjumenti consequi posse arbitremur. Primum est de comatosa affectione cum vigiliis: & quum dormiret, quamvis comatosa, facile tamen excitabatur, & interrogatis respondebat. Secundum est, qui fieri possit ut male affecti cerebri tot essent argumenta, nempe, coma quodammodo ἀγροπνῶν, tremores nonnulli, risus, deliria, excretiones involuntariæ: oblivio & despectio omnium rerum, dissimilitudo morum omnium, & impotentia (quam in Coacis Hippocrates ἀδυναμίαν vocat, quamque κενεαργείης μὴ ἴσσις, malam esse ait, idest, si præcuntis evacuationis alicujus nulla excusatio possit afferri.) Si, inquam, tot tantaque fuerint male affecti cerebri argumenta, qui fieri potest ut tamen ratiocinatio integra fuerit? Cur deliria ista, comaque non everterunt ratiocinationem? Quæstio hæc viro erudito dignissima. Tertium est de murmure ventris inferioris, & tensione, quum tamen alvus ferretur: immo quo diligentius de alvo subducenda cogitabatur, eo magis venter intumere videbatur. An hoc bonum fuit? Nam ventrem inferiorem non collabi ac deprimi in omnibus morbis bonum esse scripsit Hippocrates. Sed hæc longiore explicatione egent.

Apho. 35.
lib. 2.
Aphor.

De primo paucis aperiā. Coma aliud simplex est, aliud vigilans. Vigilans ab uno humore non fit, omnium judicio, sed a mixtione humoris tenuis calidi, & crassi frigidi. Tamen, quod diligenter notandum est, reperio apud Galenum comm. in partic. 1. primi Prorrhetic. Comatis vigilantis duplicem causam: una est sanguinis copia: hic sanguis ratione copiarum comatosam affectionem invehit: ratione autem tenuioris substantiæ, quæ in illo est, vigiliæ quoque accidunt: Altera quum bilis mixta est pituitæ. Utrum deterius? quibus signis discernitur causa utraque. Quod a remissione pituitæ cum bile deterius est. His autem signis deprehendes a sanguine esse, præter ea quæ dominatum humoris, aut in parte aliqua, aut in toto corpore denotant: Nimirum si primis diebus celebrata ex arte sectione venæ, aut usurpato alio remedio, & copiam sanguinis evacuare solito, & acrimoniam tenuioris ejus partis temperare consueto, non cesset coma vigilans, talis symptomatis causam statuere oportet bilem pituitæ commistam. Quod eo loci pluribus Galenus explicavit. Hoc autem subindicated obscure Hippocrates illa prima sententia Prorrhetici: *Comatosis vigilantibus cum hypochondriorum dolore & colli stillatio e naribus perniciosa, tum alias, tum si quarto ceperit die*. Ac si dicat Hippocrates, comatosos illos vigilantes verisimile est in ejusmodi affectionem incidisse a solo dominatu sanguinis. Si, ergo pejus habeant quarto die (quod stillicidium

sanguinis denotat) quo præsertim tempore cessare , aut mitescere debere morbus solemnibus usurpatis remediis , significat hoc non sola sanguinis copia , sed bile & pituita cerebrum occupari . Cujusmodi affectio fuit mulieris nostræ .

Secundæ quæstionis explicatio uberiores continet fructum , majoremque voluptatem est allatura . Qui fieri possit ut integra esset ratiocinatio , quum tamen in imaginatione erraret , comatosa esset , corpus non pæne moveretur ? Immo si quod occurrebat delirium , excitata statim ad se redibat . Nec respondendum quod scribit Galenus comm. in particulam illam : *Mente aberrantes , acute superfebrientes , &c.* In priore Prorrhetici , quod quum humores biliosi aut alii feruntur in cerebrum ; animum perturbant , quum revocantur , in aliamque fluunt partem , eundem restituunt . Nam affectum esse cerebrum per se , idest *πρωτοπαθήσαν* Græcis continuas affectionis indicabat : nisi quod ratiocinatio integra foret . Quod ut intelligamus , altius hanc quæstionem repetere convenit . Nimirum qui fieri possit ut quum unius partis unum sit temperamentum a quo actio manat , quodque tamquam fons est ; tamen in una actione læsum sit aliquid , seu pars læsa , in alia actione illæsa ac intemerata . Si unum temperamentum , cur sunt actiones contrariæ ab eo prodeuntes ? Et quum ab eo tamquam principio actiones manent , quum una salva est , læsa aut abolita altera ? Quæstionem hanc diremisit Galen. videtur in cap. 3. lib. 3. de symptomatum causis , & in aphorismis . Scribit enim , ex actionibus quæ ab eodem principio manare cernuntur , quasdam magis una qualitate gaudere , quam altera . Ut coctio , quia sine motu aliquo fit , in calido & humido consistit potius : attractio , expulsioque , quoniam cum motu aliquo impetuque fiunt , in sicco potius consistunt . Ita nimirum ventriculus multum calidum & humidum coquit optime , sed non trahit nec expellit facile . Contra si siccus pellit ac attrahit potentius , minime autem coquit . Renes in diabete quamvis summe laborent , non desinunt tamen serosam humiditatem attrahere : immo in iis major attractio cernitur fieri , quanto siccitas calorque ceteris qualitatibus antecellit . Ita enim ex actionibus quædam sunt *παθητικαί* , aliæ *πρακτικαί* , & ut sunt ejusmodi , aut illiusmodi , ita qualitatibus activis passivisque magis minusve gaudent . Contra tamen afferri potest locus Galeni , quo videtur negare facultates quatuor primis illis qualitatibus esse adductas , sed quicquid in corpore agitur , præsertim quod ad nutritionem pertinet illud ipsum toti substantiæ adscribendum esse censet . Quod si ita est , rationes nostræ superiores parum acutæ videbuntur . Verba autem Galeni hæc sunt : *Quatuor corporis propria sunt facultates , attractrix , retentrix , alteratrix , segregatrix : ac eadem facultates totius in quovis corpore substantia sunt , quam substantiam ex calido , humido , frigido , siccoque inter se mixtis fieri existimandum .* Ille locus plane conviciat attractionem , coctionem , & sic de ceteris , non referendas esse ad qualitates has aut illas , sed ad totam substantiam , Nam ut postea subjungit Galenus eodem loco , loquens de nutritione quam a tota substantia fieri contendit , medicamentum autem non nutrire , quod a tota substantia non immutetur , sed ab una tantum

Com. in
aphor. 20.
lib. 2. A
phor.

Com. in
aphor. 20.
lib. 2.

Cap. 3. li.
6. de loc.
affect.

1. Ca. lib.
3. de tem-
peram.

qualitate, Si corpus (inquit) una earum qualitatum quas in se habet, corpus sibi admotum mutaret, idipsum tota substantia regere non est, nec quod ab eo mutatur, ei assimilabitur. Sed locos ita conciliare alienum non est: Bifariam autem respondere licebit: illo loco tantum pro hypothese ponit quatuor illas facultates totius esse substantiae, ut doceat medicamentum quodammodo alterari a corpore, sed non ita alterari ut in alimentum cedat; quia id tantum per qualitates praestatur: sed quum nutritio fit, cujus administræ sunt attractrix, retentrix, expultrix, ea a tota substantia fit, ut id quod mutatur, principio quidem dissimile, tandem reipsa pars fiat, ex carne & pane os, recipiatque ipsius partis *ὑπελ'χεται*. Sed sit ita: tantum loco *ὑποθέσεως* positum hoc sit, quam non probavit, verisimilior hæc ratio esse videtur: Quatuor facultates totius sunt substantiae, quia resultant in composito ex mixtione quatuor elementorum, & conspirant in nutritionis officium: non proinde tamen sequitur quin commoditates sequantur ex una potius qualitate quam ex altera, ut licet & siccitas & humiditas ad actionem conferant, tamen siccitatis potentia & energia eluceat potius in attractionis & expulsionis munere, quam in procuranda concoctione. Vel ita scrupulus hic tollendus: Vel consideramus facultates quatuor in genere, vel in specie: In genere, quum una conspirant in publicum munus coctionis, nutritionisve: vel quatenus in se singulae spectatae magis aptae sunt ad hanc actionem adjuvandam quam ad illam. Priore modo consideravit Galenus illo loco libri tertii de Temperamentis: posteriore vero in aliis locis.

Ut autem hanc longam satis disputationem nostro instituto accommodemus: quemadmodum in una qualibet parte variae eduntur actiones, tamquam ab uno communi principio manantes, sed quæ tamen facultates diversas ei parti tributas & confusas: ita fieri potest ut actio una pereat, altera incolumi necnon integra parte. Ita nimirum in cerebro phantasia valet, communis sensus valet, & tamen iudicium & ratiocinatio ægra est: quod pluribus explicandum non est. Impræsentiarum autem sufficiet illud: exemplum de melancholicis, quorum meminit Galenus. Horum enim quidam se testam esse putabat, ac viciatim inclamabat, ut omnes fugerent, ne aliorum tactu pressuve collideretur. Quatenus enim se testam putabat, eatenus ratiocinatio laborabat minime, sed phantasia. Numquid enim præclare ratiocinabatur læsum iri se aliorum pressu, si terreus, aut vitreus foret? Mirum itaque non sit si de qua disputamus mulier ratiocinandi facultatem integram haberet, quum tamen in ceteris cerebri functionibus male satis haberet. Hujus autem rei mihi probabilis hæc ratio esse videtur.

7. Cap. li.
3. loc.
affect.

Aliud est lædi offendive cerebrum in iis functionibus quæ animales esse dicuntur, clarioris doctrinae gratia, & ad cerebri ipsius *κράσις*, temperamentumque pertinent: aliud vero lædi in iis quæ ad eam partem pertinent quæ mentis & consilii est. Priore modo dicitur læsum in animalitate: posteriore in ratiocinio. Hoc autem indicabit historia: cujusdam Polemarchæ generosissimi D. de Brissac. In hoc omnes actiones cerebri offensam receperant; non movebatur, delirabat, in summo æstu non sitiebat:

ma-

magnum & rarum spirabat, immemor sui erat. Hæc omnia læsum cerebrum indicabant, & tamen commodè ratiocinabatur, ac præclare de rebus divinis sensa mentis exprimebat. Spiratio tarda imbecillum cerebrum declarabat, rara imbecillam ratiocinandi facultatem; nec enim intelligebat se magna inspiratione aeris ob æstum indigere. Sed quod attinet ad consilium, & animi vigorem, apparuit semper vis ejus partis quæ ratiocinationis præclaro munere quoque proxime deos attingit, sese ostentat, quum satis supina, languidaque esset vis illa qua corpori & appetendo, & respirando provideri consuliue debet: idest, vis animi quæ bonis cogitationum epulis & consiliis alitur, ac reficitur, vigeat: quæ autem a cerebri naturali temperie pendet, quæque corporea esse magis videtur, languescebat. Quod solum argumentum immortalitatem animæ contra Epicureorum gregem convincit. Nam in animo duplex vis apparet, una divina plane, non aliunde mendicata quam ab ipso cælo: altera paullo pinguior ac terrena magis, quæ elucet quamdiu in corpore anima detinetur. Posteaquam absoluta est corpore, prioris vis elucet ac eminet. Ac sic intelligere oportet Hippocratis & Galeni varios locos. Nam modo animum ægrotare ait, modo eundem in somnis ferri ac otiari, modo in iisdem somnis erigi ac vigere: quæ quoniam admodum controversa sunt, non erit abs re si eos locos conciliaverimus. In Aphorismis mentem ægrotare dicit, utitur nomine ὁ γνώμης, quam idem esse cum nomine διάνοια scribit Galenus. Quid hoc est animam ægrotare? an ægrotat? Videtur idem Hippocrates negavisse in libris de Diæta, *Impossibile est*, inquit, *naturam obscuram transformare*, idest, immutare. Prius enim locutus erat de altera natura manifesta quam in temperamento & quatuor primarum qualitatum symmetria consistere demonstrarat. Quid ergo est, mentem ægrotare in Aphorismis? Est πρῶτον τὸ αἰσθητικόν, phantasia, forma, ἐντελέχεια ipsius cerebri, & vocatur γνώμη ab Hippocrate, a Galeno in comment. διάνοια, propterea quod (ut ego autumo) in debita temperie & symmetria ipsius cerebri consistit ὁ γνώμης τὰ τ' ἐστὶ, τῆς διανοίας, vis & robur. Atque in eodem sensu Hippocrates in Epidemiis scripsit, *Melancholici sunt Epileptici, & contra*. Utrumque autem fit prout in hanc aut illam partem affectio reperit. Si enim in corpus, epileptici; si in mentem, melancholici sunt. Notatu autem dignissima sunt verba Græca, ὡς μὲν τὸ ἀρρώστημα ῥέψῃ εἰς τὸ σῶμα ἐπίληπτοι γίνονται, ὡς δὲ εἰς τὴν διάνοιαν μελαγχολικοί. Mentem διάνοιαν vocat, idest cerebrum ipsum quatenus consideratur tamquam pars similis. Quum ergo scribit, *Qui parte aliqua laborant*, &c. *his mens ægrotat*; non intelligit de ea mente quæ immortalis, & ortus nescia, ab eodem Hippocrate φύσις ἀσαφής, natura obscura vocatur. Nomine enim laboris sensum intelligit solum, & πονέστας vocat eos qui ita in parte aliqua offensi sunt, ut nisi delirio mens detineretur, dolerent, ut Galenus idem interpretatur. Nam dolor duplex, vel enim in affectu partis aut corporis impressionem recipientis consistit: vel in ejus apprehensione, quæ sentientis animæ esse dicitur, per mediam imaginem hominis de eo judicantis. Si enim dolor ratione causæ gravis vehemensque esse debeat, levis tamen apprehensio est, morbus levis dicitur; unde Stoici malum opinione metiebantur.

Com. in
aph. 6.
lib. 2.

Lib. 1. de
Diæta.

sect. 7.
lib. 6.

Cap. 6.
lib. 2. de
placitis.

Et qui humili sunt animo, effeminato, ac enervato, illi statim dolore languent ac franguntur, ac sæpe mala opinione metiuntur. Ita *Cic. lib. 2. Tusc. quest.* Zeno Eleates perpeffus est omnia animo forti antequam conscios delendæ tyrannidis indicaret. Calanus Indus Barbarus, in radicibus Caucasii natus sua voluntate vivus combustus est. Nos, si pes dolet, si dens, ferre non possumus. Opinio enim quædam est effeminata ac levis, nec in dolore magis, quam eadem in voluptate, qua quum liquescimus, fluimusque mollitia, apud aculeum sine clamore ferre non possumus.

Loci autem de mente in somnis plane a se invicem dissidentes hi sunt. Libro de flatibus scribit, *φρόνησις* & mens nobis dormientibus immutatur, multæ & peregrinæ nobis undique obversantur imagines, varii errores & discursus fiunt. Contra libro de insomniis: *Inter vigilandum mens in varias partes dividitur, nec sui juris est: dum somnus obrepfit, sua præsidia ac vires jam jam recolligit, ac altius contemplatur.*

Tertiam jam quæstionem paucis explicemus, qui fieret ut venter non detumesceret, quamvis abunde alvus ferretur. An ista ventris elevatio conferebat? In quovis morbo, scribit Hippocrates, *partes quæ ad inum ventrem & umbilicum attinent, habere crassitudinem, bonum esse ait, extenuari vero ac collabi, malum.* Collapsus enim ille malus, & ut signum, *Apho. 35. lib. 2.* & ut causa: ut signum, quoniam indicat ea extenuatio naturæ imbecillitatem: Ut causa, quoniam quum partes subjectæ a succulento, quadratoque aqualiculo quum juventur, casu illo ac extenuatione deterius habeant, ac propterea nec bona in ventriculo *χύλωσις*, nec in hepate *αἱμάτωσις* fiat. Itaque ab æquali hypocondrio juvatur & coctio, & excrementorum expulsio. At in ista muliere an laudabile? Nequaquam. Nam quum e natura habet molle æquale esse debet: nec depressum, nec elatum, nec calidum, nec frigidum; non durum, non meteorum, nec cum borborygmis, qui aut alvo humectata, aut urinæ profluvio, aut flatu cessant in febribus essentialibus (nam tum motu naturæ fit) non autem in symptomaticis, quum aut pulmo, aut jecur, aut lien laborat (nam tum symptomaticis rationem habet, & inani conatu id fit) Hippocratis sententia 4. Aphor. At contigit in ista muliere ut alvus fluere, tamen falsam speciem æqualitatis hypocondrium referebat: & murmura obaudiebantur, quæ ut prædixi, non cessabant ulla excretionis ratione. Sic suspecta erat illa hypocondrii elatio. Aperto cadavere, inventa intestina plena fugaci tetroque flatu, cum serosis humoribus in spatiis & inanibus foraminibus abdominis, qui meteorismum inferebant. Sic elatio, subductioque alvi non quicquam de meteorismo detrahebat. Ac primus Hippocrates in Coacis observavit meteorismum in morbis, & alvo suppressa, & alvo subducta. Utrumque malum. Verba ejus sunt: *Quibus præcordia elewantur alvo suppressa, malum, maxime autem in morbis tabidis longis: & quibus alvi humectantur: idest; Quibus alvi humectantur, & præcordia etiamnum elewantur, malum.* Elewanturenim tam a maligno, sive sit flatu, sive humor tenuis, serosus, putris. Et propterea in illa parotides expectabamus: ad tale

expectandum invitabat alia Hippocratis sententia in Coacis: *Hypochondriorum distensio cum sopore anxioso in caput dolente parotidem excitat.* 10 Sed quoniam graveolentissima excernebantur elato manente hypochondrio, comate perseverante, si parotis contigisset, malum ut signum appariturum credebamus. Verum enim quod scribit Hippocrates: *Ex hypochondrio diu afflicta, & alvo graveolenti; abscessus circa aurem occidit.*

Plura unius hujus historiae fides proponeret, & ad mentem Hippocratis accommodaret, ut nil temere inconsultoque ab Hippocrate scriptum appareat: sed non unus locus omnia capere potest. Alia sese praesto offeret occasio, in qua orationis ac sensus vela pandere licebit, ac explicare: ne si nimis multa in recula describunda effunderemus, confingere ac comminisci existimemus: & quasi nobis ipsis ostentandae industriae nostrae frustra ac juveniliter occasionem porrexisset.

ANNOTATIONES.

1 Quomodo tandem invenerimus hanc a pulmone lethargicam fuisse, vide in libro *Ephemeridon* nost.

2 In hac muliere fallaces fuere urina. Nam satis laudabile sedimentum semper habebant; mirum cur interierit. Nam Galenus cap. 3. lib. 3. de *crisibus* ait observasse se quemquam interiisse qui judicaretur cum urinis coctis. Et hinc colligunt quidam neminem interire posse apparentibus signis actionis in urina. Aliter tamen res habet. Nam Galenus vult non solum requiri coctionem, sed & excretionem. Tametsi enim sit & cocta, & secreta materia, tamen nisi excernendo natura sit satis, interibit etiamnum ager.

3 Quum Hippocrates dicit *μη παντάπασιν επιπολαιως*, intelligit de febribus quae sunt media inter acutas & leves.

4 Verum illud comperi: Qui a levi sudore somni sunt expertes, & rursum ardore febrili conflagrant, malum. Nam qui bene judicantur, suaviter dormiunt: Et quod levis sudor inanem conatum natura significat, quam melius esset perasmo incumbere, quam frustra excretionem moliri; quod in hac agra maxime apparuit.

5 Nullus est locus in quo melius & clarius declaret Galenus qua ratione mutationes celeriter factae male sint, quam comm. in aphor. 8. sect. 2. *Prorrhetic.*

6 Hujusmodi caloris revocatio, & absentia; febris exacerbatio, & sine causa manifesta remissio solet esse frequens in febre, quam Hippocrates *αριταίωσιν* vocat, qua mulier mihi visa est laborasse. Et inter ceteros locos est is memorabilis, cujus veritatem percepimus in hac agra, scriptus com. in part. 25. sect. 2. lib. 1. *Epid.* Quod nimirum in febribus tertianam referentibus continuis tamen hoc observetur, quod in diebus decretoriis illae febres deteriores fiant. Item proprium hoc malignis. Alterum quod initio saepe magnus calor & respiratio proportionata, statim calor remittitur. Et putant hoc e re agrorum esse quum mortis signum existat. Et Galenus com. in *Prorrhetic.* meminit jaetationes febrium malignarum esse proprias, easque
aut

aut insignem calorem febrilem significare, aut orificii superioris ventriculi affectionem.

7 Ego rationes istas meo veluti Marte comparaveram, sed forte contigit easdem pane legere, sed diserte magis a Galeno explicatas comm. in aphorism. 3. lib. 2. Prorrhetic. ubi ait eam reciprocam sensationem caloris & frigoris esse, quia in extremis illis partibus in quibus celeriter hoc fit, calor fere naturalis extinctus sit, & tamquam a flamma excitata anathymiasis caloris febrilis dominantis pars illa recalescit, sed statim evaporat ille calor. Plura leges comment. in partic. 16. lib. 4. acutor.

8 Galenus duas causas statuit imbecillitatis repentinae citra manifestam evacuationem, aut quantitatem materiae, aut principiorum corporis intemperiem.

9 Corpus sparsum erat maculis, sed erant livida. Et ante notavimus initio varias similes papulas apparuisse, quod suspectum erat necessario. Ideo videtur Hippocrates huius morbi eventum praevidisse, quum scribit in Coacis: Qui circum articulos rubicundas in superficie pustulas habent, insuperque rigent, hi circa ventrem rubescunt & inguina veluti ex plagis dolorosis, & moriuntur.

10 Quae excernebantur erant graveolentissima, proptereaque non poterant non sollicitare facultatem expultricem intestinorum: & tamen non meminerat querere matulam. Quod arguebat impotentiam iudicii & rationis eversionem. Involuntaria enim erat excretio. Huius duas causas Galenus reddit comment. in particulam quamdam comment. 2. lib. Prorrhetici. Aut quum mens agrotat, aut quum partes per quas excretio fit, non sentiunt: addo tertium, quum humor per se mordax non est, ita ut sponte feratur; quamquam vix fieri potest quin sentiat si intestina valent. Textus Hippocratis est: Si ex ventre tenuia agro non sentienti exeant, si extra se non sit, malum ut hepatico; idest, Excretio illa tenuis materia, non sentiente agro facta, declarat vel non generari biliosum humorem ob imbecillitatem hepatis: vel si generetur, non excernitur (quamquam hepatica excrementa maxima ex parte acris sunt) sic declarat propriam affectionem hepatis. Non abs re autem adjectum est, si aeger apud se sit, ne quis putet istam involuntariam excretionem laesa ratione fieri; ita enim signum imbecilli hepatis non ita esset manifestum, sed praeterea denotaret affectum cerebrum. Item non declaratur ulla offensa generis nervosi, propterea quod integra sunt intestina. Si ergo involuntaria sit illa excretio stante ratione, non laesis intestinis, signum est imbecilli omnino hepatis.

CONSILIUM XLVI.

De renum calculo.

QUIDAM orthopnoëa laborare videbatur, unde gravissime haberet. Nonnulla erat suspicio affecti pulmonis, non tamen certa erant argumenta quibus appareret vitium in pulmonibus conceptum. Tamen quum orthopnoëicus ac anhelosus maneret, quæsitum quæ illius difficultatis causa esset: multis ad unguem pertractatis, in eam ventum est tandem opinionem, ut nil tale in pulmonibus consistere crederetur quod eam difficultatem invheret. Sed ut plerique sunt aliis oculatiores, dictum est suspicionem magnam esse calculi in renibus. Quod quum contingit, aliqua tum difficultatis spirandi species apparere potest. Consultum renibus est: Deturbatus remediis convenientibus calculus, libertas respirationis est restituta. Causam autem ejus rei esse volunt, quod nervulus est a sexta conjugatione pervadens diaphragma, & ad renes usque perreptans, qui oppressus ut in opposito femore stuporis sensum infert: ita in partibus superis difficultatem nonnullam respirationis afferre potest; nam renes ambigunt inter partes superas atque inferas. Et nos vidimus mulieres aliquot & viros, quibus familiaris renum dolor est: gravis & pungens, qui sæpe conqueruntur de dolore lateris ac si pleuritis aliqua nothas costas occuparet, quum tamen nil sit tale: sed ob obsidionem renis a calculo, aut ejusdem oppressionem ab aliqua re obstruente ratione nervi implantati in renis corpus, idem fit quod & in lienis aut hepatis tumore, aut obstructione: Nam circum claviculas dolorem sentiunt tensivum. Quærat quis, cur non id omnibus calculosis contingit, aut quibus præpediti sunt renes? Non est necesse. Nam sæpe insigniores sunt nervi in aliis atque aliis, ac errore quodam naturæ in eam sedem partis alicujus inseruntur, in qua sensus viget magis, ac consensus major est cum partibus vicinis. Nec enim quibuscumque contentus in capacitate renis lapillus est, iis objectum oppositumque femur stupet, tametsi stuporem tamquam *σπυήτιον σπινθηρέον* lapidis in rene contenti constituat Hippocrates. 2 Eiusdem quippe morbi varia atque varia in aliis atque aliis corporibus signa apparent: quod efficit ut ars nostra plane sit *εὐχολογική*, non autem *ἀποδεικτική*. Oportet enim multa *συντεκμairεῖσθαι*, idest, probabilibus quibusdam rationibus atque apparentibus signis colligere; non autem *ἀποδεικτικῶς* & *συλλογιστικῶς* concludere, ac si aliter contingere non possit in Socrate atque Sophronisco: variæ enim sunt humorum idæ, variæ spirituum, variæ corporum, variæ morborum. Quæ omnia in primis artem nostram difficillimam reddunt, & immensam plane.

A. N. N. O. T. A. T. I. O. N. E. S.

1 Arculanus cap. de renum apostemate, docet alia esse symptomata, si ren dexter laborat, alia si sinister. Si dexter, hepar compatitur, & partes potius superiores; si sinister, ad partes potius inferiores malum pertinet.
Addit

Addit quod si abscessus occupat panniculos renum & suspensorium, magnificatur dolor, & fit fortis, & prohibet erectionem, tussim, & sternutamentum, & difficile est invenire locum. Hac omnia notanda, ut non temere accusentur partes superiores innocentes alioqui, quum malum sese in inferioribus firmaverit.

² *Hippocrates part. 5. lib. 6. sect. 1. Epid. ὁρῶν τὴν μὴρὰ κατ' ἰκτὴν, hujus stuporis duplex est causa: Prima, compressio musculi ὁμας dicti, cui renes ambo incubunt; altera, compressio nervi qui in cruris musculos inseritur. Hanc autem a calculi duritie & pondere fieri hinc patet, quod incipiens calculus stuporem non inducat.*

CONSILIUM XLVII.

De sanguinis per os rejectione ex costarum vulnere.

SEPTUAGENARIUS vilibus muniis occupari solitus ingentem sarcinam concinnare volebat, ac circumquaque illigare. Funes mediis ingenti conatu immisso in transversum baculo rumpuntur. Baculus costas illidit, atque ita prosternitur. Dolor quibusdam lenitur; nonnihil tamen doloris circum læsas partes percipiebatur: nil post eum quassum ictumque excernitur per menses quatuor aut quinque. Tandem per aliquot dies appetentia imminuitur: nausea adest: membra lassantur: dum nil tale cogitaret, per os excernitur magna copia sanguinis nigri, sæculenti, grumosi, cum animi deflectionibus: pulsu imbecillo, & intercalari intermissione. A rejectione quievit. Denuo animo deficitur, syncope prehenditur, sudor frigidus, vomitio magna sanguinis multo deterioris quam sit superior: dolor ad notharum costarum regionem. Omnes interitum credebant; convaluit tamen.

¹ Unde sanguis ille? Quum causa procatarctica præcessisset, cur non aut primo quoque tempore excernebatur, aut non in pus concreverat? Si concrevisset in pus, cur non malignitatis suæ signa prius edidit? Credibile in capacitatem fluxisse, & tanto tempore mansisse impune? Cur non factus abscessus? Credibile non affatim coacervatum esse, nec per modum ruptionis vasis exsiliisse e vasis. Sed quum pars icta fuit læsa ac concussa, hic accumulatus sanguis, tandem communicatione & transudatione in partibus vicinis conceptum vitium: alioqui & leipothymia præcessissent. Immo si menstruus sanguis in muliere statim tempore non exeat, non multum post furit, impetumque movet, adeo facilis est sanguinis redundantis, ac ejus præsertim qui in partem aliquam fusus est præter naturam, orgasmus, impetus, ac ira, idque propter corruptionem quam de facili contrahit. Accedit quod senex erat, squalidus ac siccus: proptereaque non tantus est humoris impetus quantus in junioribus: & ratione ætatis non tanta est humiditas & calor, quæ ad facile contrahendam putredinem esse possint. Sed inquiremus cur non interierit, quum Aphorismi Hippocrat. & in Coacis, & in libro Distinctionum contra eum facere videantur?

In quarto Aphorismor. scribit, *Marbis quibuscumque incipientibus si atra bilis*

lis supra vel infra exierit, letale. An hic aphorismus contra cum fecit? Nequaquam; idque tribus de causis. Primum, quia morbus non erat ullus: idest, nec inflammatio, nec febris, nec vitium in hypochondriis, cujus morbi causa esset ille humor qui excernitur. Qui quoniam non excernitur legitimo tempore, idest nec natura coquente, nec secernente, nec proprie evacuante; totum illud est symptomaticum. Natura enim nil excernit in principio, aut si excernit, symptomaticum est id. Ergo id quod excretum est, materia morbi non erat. Quis enim nescit sæpe naturam citare alvum sine morbo, vomitiones provocare, quum id nec symptomaticum, nec criticum proprie dici debeat? Sed quum morbus est, si materia quæ excernitur morbi est, male id fit initio.

Secunda ratio, id quod excretum est, non erat atra bilis, sed sanguis niger: at ut inter atram bilem & sanguinem nigrum multum interest; ita magni refert initio atram bilem, aut sanguinem quemdam sæculentum excerni.

Tertio, primo quoque tempore excretio facta est, quum haberet *ὁρῶσα δὴ*. nec id tempus principium dici debet morbi; quum morbus non sit: aut sit ita, sequatur morbus postea, quum vituperatur excretio initio morbi: voluit Galenus principium morbi non ita anguste accipi, sed quum paullum progressio facta est. Quamquam non negamus aliquando primo quoque tempore letales excretiones esse, & letalia symptomata, quod auctore Galeno in corpore humores sæpe deliteant veneno adæquandi. Sic in Aphorismis damnat dejectiones sponte venientes, qualis sanguis niger, sive cum febre, sive sine febre. Quamquam hæc conditio, sine febre, magni sit momenti, quod multa excernantur modo minime laudando, ad quem si accessio quoque febris fieret, multo res deterius haberet: quod paullo post aperiemus. Dejectiones autem venientes sponte pravæ sunt, aut quod summum frigus designent, aut incendium ingens, aut corruptelam. Quod in pestilenti constitutione accidisse asseverat Galenus.

Est alius aphorismus qui contra ægrum nostrum stetisse videtur: *Quibus ex morbis acutis aut diuturnis, vel vulneribus, vel quodammodo extenuatis, nigra bilis, seu uti sanguis niger desubter exierit, postridie moriuntur.* Læsus erat, contusus, vulneratus quodammodo (quamquam in Græco ponitur nomen *πρώματος*, quod insigne vulnus significat) excernitur uti sanguis niger (nec enim atram bilem proprie excrevit, ut paullo ante diximus) quare non postridie interiit? Mirum est quod Galenus hunc narrans aphorismum, istam particulam, *ἢ ἄλλως λελεπτυσμένοις*, generaliter retulerit ad omnes alias particulas per disjunctionem scriptas: ac si dicat Hippocrat. Quibus ex morbis acutis extenuatis, quibus ex longis extenuatis, quibus ex vulneribus extenuatis: non autem per distinctionem hanc; Quibus ex morbis acutis, aut longis, aut extenuatis, aut vulneratis, &c. ut sit ea mens Hippocratis: *Quibus extenuatis, aut a longo aut acuto morbo aut vulnere, atrabilis exierit, &c.* Ut extenuationis nomen explicet proprie mentem Hippocratis, & extenuationis verbum vere doceat

Cap. 6.
lib. 1.
de crisib.

Com. in
Aphor. 2.
lib. 4.

exp. 5. &
9. lib. II.
de crisi:

doceat cur mors sequatur necessario. Ita enim vult Galenus eos interire quod talis excretio iis contingat, qui sunt ἐχάτως λελεπτυσμένοι, non simpliciter vulneratis, non simpliciter laborantibus morbo aut acuto, aut longo: sed ita in extenuatis contingit, quod adeo natura imbecilla, ut nec coquere, nec excernere, nec secernere possit. Et quum ob morbi magnitudinem nequeant contineri, effunduntur necessario. Ob imbecillitatem autem mors antevertit vel initio, vel augmento, non autem morbi declinatione, aut statu expectato; ut in aliis morbis evenire ait Galenus. Sic quum æger noster extenuatus non esset, de eo intelligi non potuit aphorismus.

An alius aphorismus intelligitur? Sanguis supra qualiscumque fuerit malus, infra autem bonus. At supra excretio facta: ergo mala; nam aut ruptionem, aut apertionem, aut excisionem vasis significat. Nam mala est quod per os, & mala quod affatim, nam quum per comparisonem excretio sanguinis per inferiora laudanda censetur, Galenus non vult etiamnum sanguinem large profluere, sed pedetentim, adeo ut tarditate gressus nigrorem acquirat sanguis, non quod reipsa talis sit. Textus Leonici depravatus est; legere enim oportet pro eo Leonici textu, *Melius est, ut infra exeat, & neque huc per modum disrupti sanguinis, sed paullatim fluentis exeat.* Ita ego interpretor: Satius est per inferiora secedere; non ita tamen ut illac feratur eo modo quo in hæmorrhagiis affatim, sed sensim fluat. Atque quum qui præcesserunt aphorismi de ægro nostro non intelligantur, hic vere intelligi potest. Nam omnis per os excretio sanguinis mala, si mulieres exceperis, in 5. Aphorism. & in hoc revera mala: Sed securitas ex eo est quod febris non adesset, si verus aphorismus Hippocratis est: *Quicumque evomunt sanguinem, si sine febre quidem, salutare; si cum febre, malum.* Proprie autem nomen σωτηρίας hoc loco non sumitur, sed pro eo quod dicitur, δυνάμενον θεραπεύειν, comparatione cum ea excretionem quæ e pulmone fit, quam plane vituperat Galenus in comm. in hunc locum.

ANNOTATIONES.

I Sanguis tam venarum quam arteriarum extra vasa effusus, aut foras in aliquam corporis capacitatem, ut asperas arterias, thoracem, ventriculum, intestina, uterum, vesicam, subito propter fibras concrevit in grumos, aut putrescit: quorum alterutrum quum accidit, gravissima oriuntur symptomata. Optimi enim corruptio pessima esse solet. Sic seminis quam sanguinis aut putrescentis, aut suppressi in hystericis mulieribus graviora sunt symptomata, quia purius semen & magis spirituosum. Sic humanum cadaver, omnium pessime olet; quia corpus humanum ut functionum perfectione cetera animantia superat, sic temperamenti præstantia ob formam omnium nobilissimam, rationalem scilicet animam. Ita alimenta quanto sunt meliora si corrumpantur, eorum corruptio deterior esse solet quam eduliorum quæ deteriora sunt & ἀλιγότερα.

2 Vixit annum & dimidium post : nullumque diem prateriit in quo molestiam aliquam in parte laesa non senserit . Tandem rupto veluti abscessu alvus faculentis excrementis descendit, iisque foetidissimis . Visus est allevari . Iterum alvus lata est, & dum recumbere vult, statim aphonos redditur, media hora post interit . Mortuo excretio fit per os, & deorsum magna copia, ac praesertim grumosis sanguis excernitur .

3 Hic locus plenior libro Definitionum Medicarum Galeni, vel cuiuscumque sit auctoris . Hemorrhoids est delatio sanguinis paulatim facta per dissultationem . Hemorrhagia abundans e naribus effusio . Notanda haec voces, quod ad hunc locum intelligendum faciant plurimum .

Nota excretionem per inferiora (quam de hemorrhoidali profluvio *αποειρ* vult intelligi Galenus) laudari, si dua adsint conditiones . Prior, si sensim fluat, quod mirum, quum opus sit naturale: posterior si excernatur niger, non quod talis sit ex se, sed quod tarde fluendo talem nigrorem acquirat . Quod vel ex Galeno falsum convincere possumus; nam lienosi qui hoc fluore juvantur, nigrum cumulant, ergo excernunt . Verbum, vomere, proprie sumitur, sed *καταχρηστικῶς*, quidam etiam ad excretionem e pulmonibus esse referendum volebant . Galenus autem omnem excretionem e pulmone sanguinis non salutarem esse ait, idest, non curatu facilem, ut interpretari licet, sive sit febris, sive non sit . Si sit febris, omnino malum: si non sit, non paullo post sequitur . Sed quum vomitio est sanguinis sine febre, non mala ita est (ut in hoc agro de quo loquimur hic apparet) nam collectionem tantum sanguinis, non autem perennem generationem, & proventum ad excretionem significat: sed quum febris est, bifariam mala, & ut signum, & ut causa: ut signum, quia declarat subesse inflammationem in partibus internis, qua talis excretionis causa sit: ut causa, quia dum humores a febre acuuntur, major excretio sequitur . Nam quaecumque excretiones cum inflammationibus sunt ac febribus, non solum vix curari possunt, sed nec in eadem magnitudine perdurare; Maiores enim fiunt ac maligniores: Sic locus reponendus qui a Leonicensi male conversus . Dictum est quidem ante verbum *ἐκ τοῦ* in aphorism. 37. lib. 7. non sumi pro *πύρεσσαι*, ut quidam voluerunt: quia, ut ait Galenus in comment. in hunc locum, omnis excretio e pulmonibus sanguinis est *ἐκ τῶν πνεύμων* . tamen miror quomodo Galenus non legerit aphorismum in Coacis, qui simillimus aphorismo est 37. allegato, ubi Hippocrates utitur verbo *πύρεσαι* . Hujus verba sunt: Sanguinem spuenter, confert si sine febre, & tussiant, ac doleant leviter, & ut sputum fiat ad dies bis septem tenue: Febrile vero & tussire, ac dolere pertinaciter, & recentem sanguinem semper spueri, malum est.

CONSILIUM XLVIII.

In quo queritur, cur multi valde valetudinarii vivant, alii integre sani, alii in statu neutro.

CORPUS nostrum ægrum est, aut sanum, aut neutrum. Ægro corpori ars quæsitæ est quæ morbos præsentēs arceat ac profliget; Sano, quæ conservet; Neutri, quæ in alterutrius officio ambigue versetur. Par enim ratio aliquando videtur & curationis, & conservationis, aliquando dispar ac dissimilis. Inter eos qui vivunt, quidam integra perfectaque valetudine utuntur: alii lubrica admodum, & quibus minimis momentis de sanitatis præsidio decedendum est. Tertiis adversa valetudine conflictantur. Ac primis quidem viscera, partesque solidæ, robustæ, integræque sunt, quarum in virtute ac legitima symmetria sanitatis ipsius thesaurus reconditur, ac consistit. Secundis partium nativæ est infirmitas, ut quæ foris occurrentibus causis morbificis, aut internis in nobis nostrisque visceribus genitis minime resistent, contraque facillime cedant. Tertiis autem morbus fere occupat, quod inter partes quarum potentia corpus sustinetur ac administratur, una sit aut altera quæ in vitio sit, ut quum aut proprio pulmonis vitio phthisici decumbunt, aut quum catharrhosi ob innatum cerebro vitium, aut alia atque alia ratione afficiuntur. Inter morbosos quidam ita sunt affecti, ut peculiari vitio partis principis, aut cerebri, aut hepatis, aut ventriculi, aut lienis, aut mesenterii (latius enim patet nomen Principis partis, quam a quoquam veterum dictum sit) facile in morbum etiam gravem incidant; alii in febres facile, quod notandum. Vitio partis quidem, ut quum obstructionibus obnoxius lien est, aut quum primæ venæ facile impediuntur, ut de melancholicis hypochondriacis patet, statim & veluti in procinctu morbus adest tracto in sympathiam ventriculo. Et cur non præcipue cujusdam partis mesenterium ipsum, per se quidem abjectum & vile, si præsertim confertur cum aliis partibus, quarum nobiliora præstantioraque sunt munia, cum impedito obstructoque mesaræo, tam cito occurrant morbi? Ita enim quibus primæ venæ cremori ventriculi excipiendo destinatæ obturantur, obstruunturque, vomituriunt sæpe, male coquunt, leipothymiis prehenduntur; an non magni est momenti? In singularum partium vitiis exquirendis immorandum non censeo: satis fuit indicasse morbosos valetudinariosque quosdam existere peculiari vitio partis. Alios valetudinarios vocamus, ut qui promptissime a febribus communibus humanæ naturæ hostibus prehenduntur. Nam sive ludant, sive irascantur, sive paullo liberalius genio indulserint, ecce in insidiis stat febris quæ in eos quam primum grassetur atque involet. Contra vero alios minime omnium valetudinarios vocamus, qui febre non ita pateant. Eorum autem qui febribus tamquam communissimo omnium morbo utpote in omnem ætatem omneque tempus incidente corripuntur, alii facile eo morbo defunguntur, alii

non . Sed quum sæpe in febrem incidunt , læduntur tandem plurimum ; nam & calor febrilis varias in corpus mutationes invehit , & morbus tam sæpe recurrens cum actionum læsione non potest non partes offendere , penuria alimenti , & officii intermissione .

Quæ causa autem sit cur aliqui in febrem non incidunt , aut raro , aut in eam perbreve , quum tamen inter morbos febris omnium facillime occurrat , breviter strictimque aperiendum . Ex generibus febrium , quædam putredinem agnoscunt parentem , unde putres febres ; quædam simplicem intemperiem . Illis continentur Quotidianæ , Tertianæ , Quartanæ . His synochi imputres , hæcticæ , diariæ . His aut illis obnoxia sunt corpora , aut non . Natis quidem ab intemperie squalida , hirsutaque , & biliosa corpora obvia sunt . Putribus autem ea quæ obstructionibus plena sunt , calida humida , præsertim si perspiratione careant , aut aere frigido degant . Obstructionibus autem pervia corpora sunt , aut conformationis vitio , ut quum coacta angustaque sunt vasa , & viæ mesaræ (mesenterium enim maxime fons , seminarium , & scaturigo putridarum febrium & morborum a putredine a nobis constitui solet) aut diætæ vitio . Qui itaque in neutro peccant , idest nec in moderato victu cultuque vitam degunt , nec a natura ipsa obstructionis facilitatem ac proclivitatem hausserunt , non ita facile a putridis febribus impetuntur ac occupantur . Contra autem quæ contrario modo affecta cernuntur . Itaque mirum non est si ex mortalibus quidam quadragies febribus putridis corripiantur , alii ne semel quidem , tametsi ex iis quidam satis pituitoso corpore sint , quidam vero non ita pituitoso : immo sunt qui nisi quotannis ter quaterve repurgentur , putridis febribus corripiantur : alii nec purgantur , nec corripuntur tamen : immo quadraginta annos pene sani exigunt . Reperti sunt quibus contra normam & naturam febrium putridarum decimoquinto die contingeret . Quod annotavit Rhases Antipater Sidonius Poeta apud Plinium , singulis annis uno die tantum natali nimirum febre corripiebatur . Dominus de Masseparault supplicum libellorum in Regia Magister mihi affirmavit magna cum celebrium Medicorum admiratione , certo quodam die singulis annis graviter se laborare ac si hæctica febre prehenderetur . Et ego ipse dum hæc scribo , commentorque , illius quod nobis quotannis accidit facile ac lubenter meminero . Quater in anno in magnis quatuor temporum anni mutationibus febricula tamquam diariaprehendor , cum totius corporis gravitate ; inappetentia maxima . Videmus qui numquam se febre manifesta prehensos asseverent : Alii nisi quater in anno repurgentur , minima occasione in febrem præcipientes ruunt : sive quod propter consuetudinem purgationis id contingat , seu potius ob intemperantem victus rationem . Scribit enim Galenus melius esse multo si de cibis detrahant , si sese exerceant : non enim ratione consuetudinis contingit ut illis evacuatio proficit : sed quoniam ex depravato victu multos humores crudos ac pravos collegere .

*Lib. de
consue-
tud.*

Quæ hætenus dicta sunt in eum maxime finem spectant ut paretur muniatumque via ad historiam cujusdam Nobilis Juvenis qui in gravissimum

morbum incidit, quum numquam laboravisset. Ecce dum in suis muniis, solitoque versatur officio, febreprehenditur: primo quoque tempore vires labuntur, urina supprimitur, fandi impotens fere redditur tamquam stipcs inanis in nullam partem versatilis jacet: denique hic potius de sepulcro quam de remedio cogitatur. Idem filio Præsidis Boherii contigit: nam undevicesimo ætatis anno in febrem incidit, primum languidam ac sepultam. Nihil excrementi redditur. Nonnisi post 24. horas urinam faciebat: animo facile deficiebat: ne minimum quidem sudorem ferre poterat, tamen vehementes purgationes satis alacriter tulit. Febris sine typo, postea tertianam referebat. Primis diebus sine perfrigeratione, sequentibus aliquando: rigor prehendit, facies non concidebat. Alvus nonnisi sollicitata reddebat. Quærat aliquis, qui fieri possit ut qui olim tamdiu integra sanitate fructus est, nunc in morbum lapsus tam graviter laboret? Cur primæ vires hætenus morbo non afflictæ non apparent? Qui diuturnis morbis sunt afflictæ ac impliciti, si forte recidant sæpe etiamnum novos morbos experiuntur ac sustinent, cur non alacrius ferant ii qui nihil de viribus amiserunt, qui semel morbo tentati sunt? Alia longe ratio est: nam qui in morbum relabuntur ac recidunt, non longe quidem a priore morbo absunt; & ii fractis jam viribus impetuntur; quo fit ut ferendo non sint, sed aut graviter ægrotent, aut fere moriantur. Sed qui sæpe morbis implicantur, ii fere robustiores existunt tamquam in ea re exercitati, & levi de causa in morbum incidentes. 2 Contra qui toto ætatis suæ cursu aut numquam, aut semel, bisve ægrotaverunt, idque leviter, gravissime in maximam partem laborent, tum propter inexperience & insolentiam morbi, ut sic dicam. Nam qui labores ferre consueverunt, etsi imbecilli, aut senes, iis qui non consueverint, vel etiam si juvenes fuerint, multo sunt robustiores. Item quia quum diutissime integra sanitate freti sint sive ob partium integritatem, sive ob laudabilem temperatamque vitæ rationem, sive ob utrumque, de suæ sanitatis gradu nonnisi magna de causa deciderint. Oportuit enim causam validam esse quæ corpus hoc tam sanum de primo statu dejecerit ac depulerit: Sive quia idem contigerit quod habitui athletico evenire solet. Corpus enim quantumvis incolume ac sanum, tandem ad summum bonitatis provehitur, ut necesse sit illud in deterius decidere. Unde narrant quidam scriptum esse ab Hippocrate (sed locum non legi; umquam) quosdam ætatis annum summa cum sanitate exigere & attingere; sed propter quasdam quæ in ætatibus contingere solent mutationes, eos fere mori. Quod si scriptum est ab Hippocrate, notandum maxime, & illud quidem experientia observatur.

Sed ad institutum redeundum est. Qui diu sani fuerunt quatenus tamdiu integra freti sunt sanitate, satis indicant firmitatem ac robur partium, accedente proba diæta, quæ etiam corruptam naturam conservare & instaurare potest. Quamquam accidit nonnullos intemperanter, omnique cum luxu vivere; tamen sanos ætatem suam degere. 4 Ac si tanto firmiores stabiliioresque partes redderentur, quanto depravatio deteriorque vitæ ratio existat. Ut contra, plerique quum moderato victu cultuque

suos

suos annos exigant in summa imbecillitate versantur, immo si eorum sanitati conservandæ quidam Asclepiades præficiatur. Quod cur contingat, hujus quidem loci est ac instituti, sed non hujus temporis quum plenior in ea re temporis usura uti debeamus. Nunc autem uno verbo explicemus, cur qui diu sani sunt, semel in morbum lapsi tam graviter laborent, immo vita periclitentur, id præter rationes paullo superius adductas non alia ex occasione nasci videtur, quam quia temporis diuturnitate per congestionem quamdam in corpore accumulatur humores qui non statim putrescunt, nec proterviunt, sed levi de causa irritati & moti ferociunt ac turgent. Atque quum copia multi sint, natura aggravatur, & quum ejusmodi motum ac putredinem numquam senserit, illius rei insolens, pugnam detrectat, ac succumbit. Hinc morbi sævities, præsertim ob magnam virium jacturam.

Illud abunde aperuit historia illius juvenis, cujus nomine suscepta est hæc disputatio: qui quum numquam, aut leviter admodum laboravisset, oborto morbo non ita vehementi concidit quasi fractus & consternatus. In totum naturales evacuationes substiterunt. Et quum inter ceteras urina tres jam dies fuisset suppressa, frustra curatus est tamquam ischuria. Tamen ut sæpe multa ab imperitis temere & contra artis præcepta fiunt, quorum non est omnino sinister eventus: ita in hoc ægro temerarium factum prospero eventu sese auspicato prodidit. Datus est illi potus ex rebinthina destillata, syrupo de althea, succo limonum: eodem die urina large profluxit: Paulo post aliquantum relevata natura, sed postea concidit. Itaque remedia quæ natura fatiscente præscripta fuerint, & quæ eadem paullum erecta hic adscribemus.

℞. Mithridat. opt. ℥ j. conserv. buglos. viol. an. ℥ β. fiat emplastrum pro corde.

℞. rasura ebor. ℥ j. unicor. gr. 4. cornu cervi ℥ j. syrup. granat. ℥ s. aqua cardua ℥ ij. s. fiat potus.

℞. olei rosati ℥ ij. aceti ℥ ij. pro ventre. Erat æstus ingens.

℞. destill. restaur. lib. j. syrup. viol. & de limon. an. ℥ ij. s. passetur cum ℥ j. cinnam. utatur sæpe.

℞. rasur. cornu cervi ℥ s. sacchar. rosa. tabul. quod sufficit. fiat pulvis utendus sæpe.

℞. syrup. granat. oxysaccha. an. ℥ s. aqua card. & scab. an. ℥ ij. s. mithridat. confect. alķermes an. ℥ j. rasur. cornu cervi ℥ j. fiat potus pro duabus dosibus.

Injectus clyster blandus.

℞. rasur. ebor. cornu cervi, margar. elect. unicorn. an. gr. vj. syrup. de nymph. ℥ vj. destillat. restaur. ℥ ij. β. fiat potus.

Item ℞. aqu. card. lib. j. ad usum.

℞. syrup. de cichor. compos. sine rhabarb. oxys. simpl. an. ℥ j. s. cum decoct. gramin. passul. glycyrr. fiat julep.

Item fiat julep. ex syrupo de granatis & de limonibus.

℞. mithridat. ℥ ij. theriaces ℥ j. conserv. rosar. buglos. viol. borag. an. ℥ iij.

℥. iiij. decoct. unius capi alterati cum buglos. borag. lib. iiij. carnem unius capi, aqu. card. ℥. iiij. fiat destillat. in balneo Maria. Utatur addendo syrupi violati sextam partem.

Item repurgatus rhabarbaro infuso in destillato restaurativo. Bis, terve repurgatus, recreata natura.

Primis diebus pro desperato relictus est. Et in hanc historiam attentos nos esse oportet, ut discamus non temere negligendos relinquendosque morbos qui primo quidem obtutu tamquam immedicabiles sese nobis offerunt: Nec præterea de morbis præcipitanter esse pronuntiandum. Suspendi enim oportet iudicium in prognosi præstituenda, nisi certo constet: præsertim quum hoc tempore propter ingluviem morbi pullulent, veteribus numquam cogniti, & contra quam factitatum sit a veteribus, nulla dierum criticorum habita ratione subinde ac identidem, variis remediis ægros oneremus, ut omne naturæ studium ac ordo pervertatur ac pereat: & magna cum nominis sui calumnia multi etiam ex primariis Medicis, aut eos morituros, falso præfenserunt ac prædixerunt, qui non tamen non ita longe post a male lata sententia tamquam provocarent, superfuerunt, & contra multos victuros pronuntiarunt, quos non ita longe post mors secuta est.

ANNOTATIONES.

1 Caput hoc scriptum est ut queratur ratio cur multi valde valetudinarii vivant, alii integre sani, alii in statu neutro. Et quibusdam præsto semper sunt Medici & remedia, & tamen non valent. Aliis contra, & integre vivunt. Item cur multis quinquagies secta est vena, profluvia alvi, & alia excretiones contigerunt, aliis nil tale, quum etiam non integra sanitate fruuntur. Tandem ii qui obstinato animo licet ægri noluerunt sibi venam aperiri, æque diu vivunt. Quomodo detractio multa sanguinis in multis aut non detrimentum attulit, aut quibus nulla facta est periculum non contigit?

2 Hujus rei demonstrationem petes accuratam ex cap. 4. lib. 2. de præfag. ex puls. ubi Galenus de comparatione intermissionis pulsus in juvenibus, aut in senibus & pueris agit.

3 Locum illum tandem legi lib. 1. de Dieta, dum loquitur de iis qui in optimo habitu sani diu vivunt. Qui autem morbi a quadragesimo anno a morbo aliquo correpti fuerint, numquam fere evadunt. Sed quoniam ille locus obscure ab Hippocrate scriptus est, ideo longiore & tempore & otio majore indiget, horum explicationem in alium locum rejicientes, nodum qualiscumque sit dissolvemus.

4 Celsus forte hujus rei causam explicavit. Dum enim cavet ne nimium assuescamus uti medicamentis, ita scribit: Purgationes ut interdum sunt necessariae, ita frequentes periculum afferunt. Assuescit enim non ali corpus, & ob hoc infirmum erit, quum omnibus morbis obnoxia sit maxime infirmitas. cap. 3. lib. 1.

§ Notandum hoc symptoma : nam alias ut symptoma curari debet, alias ut morbus : summum vero adhibeat iudicium Medicus, an in febre urina supprimatur per se, an per accidens ; quoniam falso recurrunt quidam ad calculum, aut ad alias causas falsas : & oportet diligenter incumbere in coctionem humoris, & exclusionem & naturæ vim excitare, & non frustra catheterem immittere metu maioris mali ; id enim accidit quum totum corpus crudioribus humoribus refertum est. Confluit autem ex ipso acervata multitudo in vesicam, quæ amplius distenta & dolitans, ad actiones suas inefficax fit, & periculum suppressæ urinae inducit.

CONSILIUM XLIX.

De capitis vulnere.

NUPER In ludo litterario puelli colludebant, alius pera, alius cal-mario, & ut quisque hac aut illa re erat instructus, ita tamquam idoneo instrumento utebatur. Forte in peræ fundo gladius acutissimus latebat, cujus mucro pertuderat fundum. Is sensum ob acutiem fugiebat. Peram capiti appressit joco, hinc vulnus incisa cute inflictum. Sinuosum erat, adacta cuspide acutissima funditus & punctim os læsum. Neglectum id quicquid fuit ob vulneris exiguitatem. Male tum, quoniam nil negligendum in fauciato vulneratoque capite : & quo magis sensum fugit, eo majori curæ esse debet. Dilatata plaga apparuit os læsum esse, sed an utraque tabula perforata esset, an media diploe ictus restitisset, controvertebatur. Si illud esset, necessario modiolum adhiberi debere conficiebamus. Si hoc, idest, alteri tantum tabulæ adactus esset mucro, a terebra temperandum erat. Hoc perplexum obscurumque fuit admodum : Nam temere ad terebram accedere periculi plenum erat, ita rebus non bene subductis, eam prætermittere, & vituperationis, & periculi metum afferebat. Unum tamquam univocum signum parebat, nempe systole ac diastole, & nutatio seu inundatio quædam qua ictus inflictus erat, ut propterea tactam esse pertusamque utramque tabulam conjiceretur, ac sic modiolum usu-venire. Sed hac inundatione deceptos sese esse, delusosque Chirurgi asserabant, quod hanc nutationem sæpe præferant arteriæ exiguæ quæ diploen perreptant. Itaque quum dubitaretur quo pertineret ille motus & agitatio, an ad cerebrum vi ictus detectum, an ad arteriolas in diploe intertextas, anceps magis ac dubium consilium ac ratio exsistebat. Ut in utramque partem paria æqualiaque rationum momenta starent. Si noxa utrique tabulæ illata foret, ajunt, sese id signis quibusdam detexisset. At nil plane ante 14. diem apparuit. Et illud quantulum fuit, procatarcticæ cuidam causæ assignabatur. Si læsum os utrumque, stillasset sanguis. A stillicidio aliquid incommodi cerebro accidisset. Præterea vomitiones nullæ contigerant, stupor nullus, nilque ex iis quæ læsa utraque tabula evenire solent, & ad terebram ideo consilium convertunt ac dirigunt. Nos contra conjectas has petitiones cludebamus. Vomitiones, & id genus alia quæ utriusque tabulæ læsionem, ac pæ-

memingis offensam significant, non in punctim factis vulneribus ita apparent, ut in aliis tromaton differentiis; ut quum concussio facta est, aut magna plaga illata, aut lapsus fuit, aut quum effractio est cranii. Accedit quod rimulæ angustia in cæsim facto vulnere, præsertim tam acuto gladiolo, impediat quominus in memingem stillet sanguis; aut si quid tale contigerit, pigro gressu id fit, & adeo exigua quantitate, ut nil, aut parum inde argumenti capi desumique possit.

Rebus ita agitatis, ac dubiis ob obscuritatem, & multa rationum involucria relictis, tandem fortuna ac casu sæpe ad bene medendum, & feliciter scopum contingendum, nonnihil faciente, ad modiolum concursus est. Læsum os detractum. Incredibile hoc fuit, & cujus gratia hunc commentariolum de illo ictu conscripsimus de industria, nulla apparens erat diploe: os cranii unum erat, una tantum tabula, quod terebranti multum attulit metus ac suspitionis, ne quicquam peccaret. Ita enim trepanum ἀβάπτισον adhibent, supra cujus mucronem circulus quidam parum latus exstans circumcurrit. Prohibet enim ne dum terebra agitur, altius descendat, & subjectas partes violet. Ita enim ipsius terebræ circumactus, & appressio facilius fertur. Et quum jam totum os perforatum erat, opinione diploes ductus, rursus apprimebat terebram, quum cerebri substantia occurrit.

Atque propterea frustra ad arteriolas percurrentes diploen motus pulsatorius ille de quo mentio facta est, relatus fuit. Itaque nisi rationibus satis quidem firmis, fortuna, & cepti fiducia præcurrisset, magnum faucio puello periculum creatum fuisset. Rationes quidem quibus contra nitebantur ne temere modiolus adhiberetur, veræ ac probabiles erant, sed earum falsitatem solus eventus detexit. Quis enim credidisset naturam in plurimis sapientem ita in illo puello sui oblitam adeo, ut os, quod diploe in omnibus fere divisum distinctumque miro artificio, ac profectu incredibili unum constitueret?

Hæc dicta volumus, ut intelligant qui artem Medicam, Chirurgiam ei administram subaudio, exercent, multa sæpe fortuito experiunda esse contra quam ratio ipsa nobis dictare soleat. Etsi enim magna consilii judicii-que vis est, apprime ad feliciter medendum conferens, & ad gloriam consequendam plurimum compendii afferens: tamen experientia quædam, fortunaque quædam cæca ac bruta aliquando pluris faciunda. Sæpe enim axiomaton nostrorum prætextus speciosus; ac mordicus facta observatio, in præcipitia quædam pericula agros magno damno conjecit. Cujus rei fidem facit præsens illati vulneris historia. Si enim prævaluissent rationes nostræ magno artificio confictæ cuidam ausui temerario, laudando tamen, fæderationis periculum, ac deinde interitus creavissemus. 1572.

CONSILIUM L.

De lactis asinini præstantia & dotibus.

CIBUS in agris loco & tempore non præscriptus variis incommodis corpus afficit. Quemadmodum enim dum valemus robur addit, viresque conservat: ita dum de sanitatis præsidio atque statione dejecti sumus, idem cibus vires labefacit atque frangit. Ita enim memoriæ prodidit divus Hippocrates. Quo fit ut natura quædam excogitaverit quæ in medicamentorum & alimentorum genere ambigerent. Hæc alimenta medicamentosa appellari solent. In horum genere est lac asininum, quod tabidis conferre dicetur. Sed hanc cautionem adhibere necessum est. Nam si magna subsit putredo, aut febris adsit, impune dari non potest. Aut enim acorem, aut nidorem contracturum est; hinc detrimentum corpori afferetur. Lubet tamen nonnulla hic attexere, ut temere lacte non interdicator, egrique iis commodis quæ inde apportari possunt, priventur.

Aliud est loqui de lacte simpliciter, aliud de lacte asinino. Nam quum in Aphorif. cavet Hippocrates ne quid in utendo lacte peccetur, hoc vult ne febrientibus lac offeratur, nec tabidis valde multum febrientibus (quamquam Galenus in comm. dictionem (valde) supposititiam esse scribit) nec capite dolentibus, de lacte in genere loquitur. Sed quum in generibus lactis magna sit latitudo, indistincte non est accipienda Hippocratis sententia. Audiatur primum Galenus libro de alimentis 3. de lacte in genere loquutus: Lac omne, ait, utile est thoraci, capiti autem nisi quis illud habeat firmum, nocet: ut neque hypochondriis quæ levi de causâ inflammantur. Nam plurimis in ventriculo in flatum vertitur. Si autem cum alio coquatur quod crassi succi est, deponit flatum, sed jecur obstruit. Lac autem optimum censeri debet & boni succi, & multi alimenti, quod contrariis & substantiis & facultatibus constat subducendi & sistendi, obstruendi ac tenuandi.

Nec illud omitti debet, omne lac facile alterari, immo, quod notandum, in sanis etiam dum coquitur, probos humores generaturum, & caput ferit; & hypochondria attollit (ait Galenus.) Quod si in sanis fit, multo magis in agris alteratio continget. Alteratio autem in utrumque apparet, & in nidorem, & acorem. Tamen duo loci plane contrarii occurrunt apud Galenum 4. de simpl. medicata. fac. Priore ait: *Lac tametsi gustu dulce est, ex se tamen nunquam amarum efficitur; nam in eo evincitur a frigiditate caliditas, ac proinde repositum acescit.* Paullo post tamen amarorem lacti contingere asseverat. Ne quis putet nomen τὸ πικρὸν Galenum velle usurpare tamquam cum τὸ ὀξύ confundatur, intelligit amarorem illum cum nidore conjungere, qui nidor a calido est. Verba Galeni hæc sunt: *Lac ubi crudita-tem in ventre patitur, in frigidiori acescit, in calidiori amarum nidorosumque efficitur.* Itaque amarorem lacti contingere posse asserit. Nisi forte dicamus istam periodon ita explicari posse: Lac ex se numquam amarum efficitur, ait Galenus, hoc debet intelligi per comparisonem cum melle; illa enim mens est Galeni. Nam mel per se amarum efficitur, idest a suo calore per

[Vide ea
de re ex

lib. 2. A. diuturnitatem temporis. Quia enim in eo summa est dulcitus, huic quum
cut. mul- nil addi possit, necesse est ut calore in aliam qualitatem desciscat. Lac autem
ta scripta ex se non ita amarum efficitur, quia non ita dulce ut mel est: immo ait Galenus eo loci: Si lac gustaretur ubi in ventre est, & per venas coctum, ipso melle dulcius inveniretur. Nam quod foris & ex se mel obtinet, id dum coquitur lac accipit. Immo, ait, quum admodum ingens calor est, tantam lac acquirit dulcedinem, quantam mel amittit. Quod si verum est, nec lac dulce est, alioqui calore mutaretur. Nec verum erit quod ait Galen. comm. in aphor. 64. lib. 5. Aphor. Lac omne facile alterari, aut in acorem verti quum pauco calori applicatur, aut in fenum nidoremque si plus calori addatur. Et hæc magni momenti sunt. Quia ex illo loco ex comm. in Aphorif. abduci possumus a præscriptione lactis, ubi intemperies aliqua est, ut apparet in iis quibus vulgo lac præscribimus. Ex alio vero loco facile adduci possumus ad lactis usum; quia, quum, ait Galenus, calor etiam ingens est, tantam acquirit lac dulcedinem, quantam mel amittit.

Itaque nec tam religiosus esse oportet in lacte præscribendo, nec in eodem interdicens difficile. Nam est ubi revera facile alteretur, ut si insigne incendium: est ubi non item, ut si febris magna non fuerit. Si tamen Hippocrati assentiendum, magna cautio est adhibenda. Nam & sitientibus negat exhibendum, & quibus biliosæ sunt dejectiones: quod utrumque impedimento esse non debere verisimile est: in textu latino legitur: *Malum autem & lac, & quibus in febribus acutis biliosæ sunt dejectiones.* Hæc lectio aliena est a mente Hippocratis. Legendus locus per distinctionem, ut legendum censet Galenus, in eo sensu: Malum lac in acutis febribus, & quibus biliosæ sunt dejectiones, ut omni illi corpori interdici debere lactis usu doceat, in quo calor præter modum insit. Quod si accuratius capiatur, non est dubium quin multis lac asinæ propinetur, quibus nec jure, nec loco, nec tempore concedatur. Quocirca quum Hippocrates quibus interdici lacte debeat, explicavit (multos autem adducit quibus a lacte temperandum consulit) adjungit, *si nihil quæ dicta sunt affuerit*, quod Galenus ab aphoristica disciplina alienum esse comminiscitur, & veluti per pleonasmum additum. Acute tamen postea hujusmodi superflue repetitionis rationem reddit Hippocrates (ait Galenus) bis terve eadem repetere non veretur, si magnum aliquod periculum imminet, quum quod dicitur, veretur ne negligentius audiatur. Ac si dicat Hippocrates, Magnæ sunt lactis opportunitates, nil est in rerum natura æque præstans ac lac ipsum, ita nil æque facile corrumpitur, si quibus propinari non debet, exhibeatur. Inter enim euchyma habetur, id est, inter ea quæ optimum sanguinem generant: sed si in sanis, ut ait Galenus, tam facile malam qualitatem acquirit, quid de ægris judicandum?

Tamen ut non exacte omnia estimari debent, ne forte simus nimis religiosi, ut Hippocrates in sua ptisana explicanda accuratus admodum est: ita in lacte. Quod utrumque quum inter esculenta primas teneat, ita non nisi apposite dari debent. Et subjiciuntur tamquam exempla rerum ceterarum. Si lac & cremor ptisanæ, quæ præstantissima sunt edulia jure & loco non exhibita, tantis afficiunt incommodis, quid debet expectari ab iis quæ
 & com-

& commoditate & praestantia sunt inferiora? Non est itaque quod timidi simus in usu lactis Hippocratis territi doctrina. Sæpe enim præceptionum ac theorematon artis nostræ nimis religiosa observatio magnis nos afficit incommodis, quod multa audere & tentare sit religio, quæ alicui essent profutura. In quo sæpe circumforaneis, & humanæ vitæ periculatoribus victoriæ palma decidatur, nobis vero eripiatur.

Lac quodvis usurpare non confert, sed ad id deveniendum quod commendat Galenus, quod nimirum contrariis substantiis & facultatibus constat, subducendi scilicet ac sistendi, obstruendi ac tenuandi. Optimum autem lac asininum eas facultates habere dicendum. Et observavi, quod affirmare auserim, in fluoribus pessimis alvi asininum lac præscribi, repressa humorum malignitate, lactis bonitate, alvus magno commodo substitit. Aliis quibus alvus adstricta, leve profluvium usu lactis contigit, & profuit. Nec terreri initio debet si obsit, non profit: nam perseverandum experientia docet. Fit enim (ut quidam ex veteribus annotavit) ut assiduitate tandem lac sua bonitate temperet, ac refrenet cacoethiam & pravitatem humorum in corpore turgentium. Itaque Galenus 3. de alimentis ait: *Lac asina raro in ventriculo cogitur: quod si sal & mel addatur, non fieri potest ut ipsum in ventriculo coaguletur.* 2 Si Galenus comm. in aphor. illum *Lac dare*, multis serum lactis sale & melle conditum exhibuit, quibus distenta essent hypochondria (eos autem a lacte arcet Hippocrates) cur lac asininum proxime ad serum accedens, & præterea facultate alendi præditum non præscribetur? Nam & sistendi parte cascosa, & butyrofa, serosaque laxandi vim habet. Sic nec lactis usus rejiciendus, nec iis temere assentiendum, qui quibusque in affectibus, & quovis tempore lac exhibendum putant.

ANNOTATIONES.

1. Hoc ex loco scire oportet etiam in dysentericis fluxionibus pravis non esse alienum, contra Hippocratis præceptum, lac dare. Etsi enim conrescat, tamen diuturnitate vincetur, & domabitur corruptio humorum. Et id ex præscripto Hippocrat. fieri potest. Quamquam eos in quibus dejectiones sunt biliosæ, vetat lac dari. Et experientia compertum est quosdam quibus dysenterica & mesenterica erant dejectiones diu fatigantes non aliena arte cessavisse, quam diuturno lactis usu. Et Hippocrates lib. 2. de morbis mulierum, in fluore muliebri bilioso lac commendat; quia (ait) fluxus a lacte obtunditur. Quod idem de dejectionibus dici potest. Filio Erotolai 7. Epid. circa initium libri, lac per os dat in vehementi dysenteria.

2. Celsus cap. 22. lib. 3. in phthisi sicut in omnibus longis, difficilibusque febribus, lac dare commodum est.

CONSILIUM LI.

In quo explicatio continetur Aphorismi illius libri 6. Aphorismi.

Qui gibbi ex asthmate fiunt, ante pubertatem moriuntur.

PLERAQUE apud Hippocratem præclare & exquisitè scripta sunt, quæ tamen in pravis ducuntur, aut quod depravata in multis codicibus non intelligantur, aut potius quod non sint eorum stomachi, qui perviis vulgarisque nescio quibus theorematis contenti magnum se pretium operæ fecisse credunt, si aliquid in promptu habeant quod promere aut potius effutire possint. Ut autem ingenue fatear, quum in omnibus fere Hippocrat. libris magna sit verborum obscuritas, ad eam tamquam auctarii vice accedit multorum depravatio, quæ multorum studia & legendi, aucupandique desiderium restinguat. Quæ autem obscuritate sola implicita sese nobis offerunt, ut in animos multorum sensim veluti influunt, & sui desiderium injiciunt: ita quæ corrupta nauseam etiam appetentissimis hominibus pariunt. Nisi forte aliqui sint quos quum laboris non pigeat, multa aspera ausint pervadere, multas rerum difficultates devorare. Horum in primis laudandum studium, laudandi & conatus. Simile aliquid in plerisque quum aggressi sumus, in quibus operam non detrectavimus, tum in uno aphorismo Hippocratis eandem operam majorem, vehementiusque multo studium ponere institutum est. Ille tametsi primo quasi obtutu parum adjumenti intellectus, aut voluptatis acute evolutus asferre videatur, tamen si cui rem penitus paullo inspicere collubitum sit, nec legere pigeat, nec in hoc laborasse pœniteat. In evolvendis enim illis obscuris non minus sæpe cujusdam genii quam ingenii vis apparere solet. Sed ne extra cancellos excurrat oratio, ad rem institutam accedendum est, cujus explicationem lectoribus voluptatis simul ac utilitatis plurimum allaturam confidimus.

Aphorismus Hippocratis hic est: *Qui gibbi ex asthmate fiunt, aut tussi, ante pubertatem moriuntur.* Textus hic Leoniceni. Textus Græcus Basil. habet: *ὁκόσοι ὕβρις ἐξ ἀσματος ἢ βηχὸς γίνονται ἐπὶ τῆς ἡβης, ἀπόλλυνται.* Verba græca latinis non quadrant, quum aliud sit dicere, moriuntur, simpliciter; aliud, moriuntur ante pubertatem. Hic enim in textu Leoniceni ordo immutatus, immutataque periodi videntur. Scrupulus autem qui hic nobis injicitur, quique commentandi occasionem porrexit, est iis; quum dicat Hippocrates: *Qui gibbi ex asthmate aut tussi fiunt*, an asthma contorsionis spinæ causa esse possit, item & tussis, & quomodo fiat. Quis enim umquam scripsit a tussi & asthmate gibberum contingere? cumque functum, quum gibber illorum causa esse vulgo perspiciatur? Nec enim valere potest quod objiciat quis ob asthma & tussendi assiduitatem vitiari posse spinam, ut quibusdam rectis, tamen male gradientibus pedum figuram labefactari contingit, unde claudi vatiique fiunt: item decubitus forma spinam inflectere potest, ait Hippocrates lib. 3. de articulis, his verbis: quibusdam figuræ, *τὰ χιμάτα* vocantur, in quas qui cubare consuevit, ad hoc condu-

cunt, idest ad hoc vel illo modo inflectendam spinam. Qui locus adversum nos faceret, nisi Hippocrates in textu adjecisset, figuræ cum morbo, idest cum phymatis, & tuberculis. Sic nec figura, nec tussendi conatus, nec δύσπνοια quicquam ex sese ad conversionem spinæ confert.

Sed sit ita, videamus si contextus Leonici Hippocrati quadret, an facti gibbi ex asthmate ante pubertatem moriantur. Dum gibbos ex asthmate dicimus, procatarcticas gibbositatis causas cum Galeno excludimus. Secundo, num credibilius ex gibbositate & anhelosos & tussiculosos reddi, quam tussim & asthma gibbero occasione porrexisse. Rationi enim favet magis ut gibbositas tussim asthmaque invohat, quam contra. Tertio, An tubercula & pani qui gibberum efficiunt, asthma & tussim prius inferant, quam gibbum. Quam sententiam secutum fuisse Galenum ostendimus: & in hoc difficultatis cardo vertitur. Sic enim postquam tubercula tussim & asthma generarint primum, tempore gibberum inferunt, & ita auctiore respirandi difficultate perimunt. Nec enim dixit Hippocrates, Qui gibbi ex tuberculis fiunt, quod dici debuit: sed qui gibbi ex asthmate, idest, quibus gibbositas auctarii vice contigit ob panos, quum asthma ab iisdem panis in spina obortis præcessisset. Quamquam idem sensus, ac si dixisset: Qui gibbi ex tuberculis, &c. nam & spirandi difficultas tuberculorum comes: & si asthma est, suspicio esse debet tubercula adesse. 2 In libro de Articulis, non dixit, *ὅσοισι πόνδυλοι ὑπὸ νοσημάτων ἔλκονται*, idest, ὑπὸ ἀδματος: sed ὑπὸ τῶν νοσημάτων, Idest, τῶν πυμάτων, ut idem Hippocrates pluribus ostendit. Quarto quæri potest, an non cyphosis a casu lapsuque mortem intentet, ut & quæ a tuberculis committitur. Hippocrates autem lib. de articulis 3. duo distincta capita de cyphosi a phymatis, & causis externis nata conscripsit. Verborum autem series eo semper pertinere videtur, ut aphorismus hic de ea tantum cyphosi intelligatur quam internæ causæ induxerunt. Ideoque Hippocrates non absolute scripsit, Qui gibbi ante pubertatem fiunt, moriuntur: quamquam in libro de Articulis ita sine adjectione scripsit: *Quibus, dum adhuc pueri sunt, priusquam corpus adoleverit spina in gibberum incurvatur, ea parte spina non nutritur & augetur*. Sed Galenus alio loco scripsit, illam sententiam, sicut & alias quæ illi annexæ sunt, de contorsione a causa interna intelligi.

*Comm. in
aphor. 46.*

*Sent. 6.
lib. 3. de
artic.*

*Comm. in
par. 19.
lib. 4. de
artic.*

Atque ut res apertius explicentur; textus Basiliensis duobus in locis depravatus est: uno, quia particula illa *ἀπὸ τῆς ἡβης* non est referenda ad postremam partem contextus, ad verbum, nimirum *ἀπόλλυται*, sed ad priorem, ut legatur, *ὅσοι ὑβὸι γίνονται πρὸς τῆς ἡβης*. Altero, quod omissa vox illa *ταχέως*, quæ ad verbum *ἀπόλλυται* adjungi debet. Ita Fuchsius in scholiis in illum locum annotavit, non suo ipsius iudicio, sed Galeni ductus auctoritate in commentario in aphorismum prædictum. Hujus rei fidem facit contextus Galeni, *καὶ τὰς ἀπὸ τῆς ἡβης κυβωδέντας, ἐπὶ ἀδματι καὶ βηχὶ διαφθείρεσθαι φησι ταχέως*. Nam quum hic aphorismus ad prognosin pertineat, nil Hippocratis ingenio dignum, nisi dicat gibbos ex asthmate ante pubertatem factos, aut cito, aut tarde mori, & vi asthmatis, & inflexionis. Qui enim casu incurvantur, ob læSIONEM non integre crescente spina, iis mors ce-

celerior est, quam aliter affectis, sed ob incertitudinem de iis nil quicquam prædixit Hippocrates, quum fieri possit ut arte restituatur quoad ejus fieri potest: nec enim legitime reponi potest luxata vertebra a casu, lapsu-
Parti. 19, lib. 3. de artic. que, ait Hippocrates, quod vertebræ inter se aptæ sint *καταλυσταί*, id est, cardinatim, ut ait Galenus in commentar. Itaque omissa male est in textu Hippocratis vox *ταχέως*, qua circumscribitur tempus quodammodo quo gibba facta spina a tuberculis cum dyspnœa junctis; extremus fati dies non ita post sequitur. Necessario enim adjungi debuit, alioqui indefinita absolutaque Hippocratis enuntiatio nil habet miri, nil habet digni.

Nisi quis forte dicat Hippocratis laconismum non ferre ut oratio aphoristica suis compleatur circumstantiis; ut sic dicere liceat. Et tametsi Galenus in enarrando paullo copiosior adjecerit, id illi ex more est, ut imminuta deficientiaque perficiat, multaue sæpe clarioris doctrinæ causa subjungat.

Præterea ille textus Galeni, *καὶ δὲ αὖτε ἀπὸ τῆς ἡβῆς κυβωθέντας*, declarat aperte vocem hanc, ante puberes annos, referri debere ad verbum *κυβωθῆναι*, aut nomen *κυβοί*, non autem ad verbum *ἀπόλλυνται*: quod annotatione dignum est, & ad hujus rei de qua primo loco quæsitum est, explicationem primum necessarium. Dicendum itaque: *Qui gibbi ex asthmate, aut tussi ante puberes annos fiunt*. Quam lectionem præterquam quod confirmat & ratio, & contextus Galen. in comm. depravate latinus factus
Part. c. 6, lib. 3. a Leonicensio, ut qui in primis sordibus latere velit, plurimum roboris ac nervorum afferet alius Hippocrat. contextus libro de art. *οἱσι κυβωτῶνται ῥάχιδες παῖσιν ἐῶσι, ὅτε τὸ σῶμα τελειωθῇ εἰς αὐξήσιν*. *Quibus*, ait, *adhuc pueris, aut priusquam corpus adoleverit, spina in gibbum contrahitur, iis corpus ad spinam auferi non solet, &c.*

Item in textu commentarii Galeni paullo ante adducti, alia periodus est apprimè faciens ad interpretationem particularum, ex asthmate, aut tussi; illud enim quæsitum prius, secundo & tertio locis, an legendum esset, *gibbi ex asthmate*: nam si ita fieret lectio, Asthma causa gibberi efficiens videretur, quod rationi non consonat. At probabilius est a tuberculis primum nasci dyspnœam & tussim, illarso per se pulmone, deinde gibbam fieri spinam vi phymaton seu phymaton. Et illud est quod Hippocrates vocat, *ἐξ ἁδµατος κυβωθῆναι*. Textus illa est periodus, *καὶ δὲ αὖτε ἀπὸ τῆς ἡβῆς κυβωθέντας: ἐπὶ ἁδµατι ἔβηχι διαφθείρεται φησι ταχέως*. Jam vides formam loquendi immutari: nec enim dixit *κυβωθέντας ἐξ ἁδµατος*, sed *ἐπὶ ἁδµατι*. At dicere idem esse, *ἐξ ἁδµατος*, & *ἐπὶ ἁδµατι*, græcam linguam ignorare est: *κυβωθῆναι* enim *ἐπὶ ἁδµατι ἔβηχι*, est incurvari in asthmate & tussi, id est, Quum jam adest tussis, aut anhelosum quid ob phyma spinæ adnatum succedit gibbositas, non vi tussis (quamquam potest paululum juvare) sed vi phymaton tussim & difficultatem respirationis præmittentium. Quam sententiam secutum esse Galenum postea demonstrabimus.

Quamquam illud *ἐπὶ ἁδµατι*, si referatur ad verbum *διαφθείρεται* non autem ad *κυβωθῆναι*, alium habebit plane diversum sensum, sed Hippocrati

crati non contrarium : ἐπὶ ἀσθματι σφραδίζεσθαι , idest, gibbi ante pubertatem facti, intereunt in asthma & tussi, vel ab asthma & tussi. Melius autem, in asthma & tussi, idest, facti gibbi a tuberculis tussiculosi aut anhelosi moriuntur. Sic utraque interpretatio fieri potest. At propterea quidam ex veterum codicum collatione ita textum Hippocratis restitui debere scribit, ὅκοσοι ὕβοι πρὸ τῆς ἡβῆς γίνονται, ἔξ ἀσματος ἢ βηχὸς ταχέως ἀπόλλυνται. Quod clarius in sequentibus fiet.

Quoniam autem inter demonstrandum diximus verisimile esse a tuberculis gibbositatem fieri, præeunte tamen aliqua difficultate spirandi, aut tussi : proptereaque non tam vi aut tussis, aut asthmatis, quam gibbositatis mortem accelerari, horum quæ dicta sunt ac postulata, demonstratio est requirenda : nimirum quomodo a tuberculis gibbositas fiat : & an illaeso pulmone difficultas spirandi adsit. Et cur per distinctionem dictum sit, asthma, aut tussis. At multa alia quærentur, quorum explicationem plurimum conferre posse confidimus.

Spina quatuor modis afficitur, aut una pars tantum spinæ, aut plures continuæ afficiuntur ; hinc κύφωσις. Si plures non continuæ afficiuntur, λόρδωσις : si in latus, σκολιῶσις : quum vertebrarum omnium tota compages concussa, σῆσις nuncupatur. Omnes autem differentiæ hæ aut a causis internis, aut externis concussu, ictu, lapsuque pendent. In internis causis numeratur tuberculum varias apud Hippocratem & Galenum appellationes sortitum. Galeno vocatur ὄγκος, tumor. Hippocrat. φῦμα ἀπειπτον & σκληρόν. Eidem Galeno absolute φῦμα. Et in enarratione in lib. περὶ ἀρθρῶν φύματα μεγάλα, γρόνια, ἀπειπτα, σκληρά. Interpres autem Felicianus male τὸ φῦμα, panum vertere videtur : quum apud Latinum Interpretem Celsum panus id sit quod Græcis φύγεθλον vocatur. Est autem tumor quidam latus, sed non altus, in quo quiddam pustulæ simile est : dolor & distensio vehemens, & major quam esse debeat pro magnitudine tumoris. Et ita phlegmone quædam est ἐρυσιπελατώδης. Fernellius vocat phlegmonem in adenum locis emergentem, maxime in cervice & inguinibus ; fit autem post febres, aut alicujus partis dolores. Hippocrates generali nomine ἀποσάτης vocat, & ἀποσκήματα. Si itaque dolorificum sit tuberculum, & sanguineum, φύγεθλον, Panus, sive panis dici possit ; sin doloris expers, ὄγκος ἢ φῦμα, Quamquam si panus tumor non altus, sed superficiarius, & parum eminent dicitur, non videtur posse difficultatem illam spirandi asferre, quæ a generatione tuberculorum in spina nasci solet. Tamen si diligentius res inspiciatur, quoniam a tuberculo statim cyphosin nasci non oportet, illud φῦμα τῆς κύφωσης occasio & parens, panus dici vertique potest : præsertim vero panus dici, quia cito generatur, & tarde in suppuratum abit ; quæ conditiones pano quadrant, & ex consequenti ei tuberculo quod temporis progressu gibbum asferre solet. Nec enim cito a generato tubere invertitur rhachis. Porro ut res paullo apertius pateat, φῦμα ἀπὸ τοῦ φύγεθλου differt, quod φῦμα cito suppuret & progascatur paullo tardius, minusque doloris asferat ; phygethlon autem ægrius suppuratur, facilius nascitur, & dolorificum est : propterea ad obliquandam invertendamve compagem verticillorum accommodatum magis est.

Comm. in
aphor. 46.
lib. 6. &
comm. in
part. 2.
lib. 3. de
Artic.

4. loc. aff.
lib. 3. de
art.
2. Com. in
Aphor. 46
lib. 6.

Apho. 30.
& 31. li. 4

Ita-

Itaque ut dictum est, vertebræ luxantur casu, lapsu, phymate nervosa
 4. de loc. corpora vertebrae & spinali medullæ insita extendente. Et mirum, quum
 affect. Galenus has differentias explicans, tamquam *πάρρηγον* adjecerit, horum duo
 sunt genera; aliud est partium quæ secundum naturam se habent, aliud
 tumorum quorundam præter naturam. Qui locus est sub obscurus, ac pa-
 rum intelligibilis, nisi hujus ea sit explicatio. Omnino duobus modis spina
 vitatur, aut quum ipsa secundum naturam est, & a causa externa inflecti-
 tur. Sic nil apparet vitii in spina: aut quum non ita affecta est, sed dili-
 gentius inspicienti tuberculi generatio in spina apparebit: alioqui illius loci
 sensum non calleo.

Porro tuberculum aut superiores verticillos, aut medios, aut inferiores
 affect. 2. occupat. Si illos, anginosos facit, Galeno interprete. Scribit enim in con-
 Epid. stitutione pestilenti, quam Hippocrates descripsit eos *κυναγκικὸς* vocasse, qui-
 bus ad cervicis spondylos tuberculum aliquod adnatum fuerat, quod tu-
 berculum quum ad suppuratum tenderet, tussiculosos reddebat, quum sua
 mole ac circumscriptione crudus maneret, spirandi difficultate eos exerce-
 bat. Non difficultas autem illa spirandi quicquam pulmonem laborare si-
 gnificabat. Cur autem, dicat quis, non gibbos efficit? mors longe ante-
 vertit, & gibbositas non illa parte contingit nisi una cum morte repenti-
 na. Quo enim tuberculum primis verticulis est propinquius, eo funestius.
 Accedit quod posito pari vitio in superioribus vertebrae & inferioribus, in
 superioribus (excipio præsentiam periculi) magis elucescit prohibitione in-
 crementi, quam infero loco locatis; valet enim illud theorema Galeni,
 Comm. in *Quanto spina superius juxta originem suam leditur, tanto minus augefcit,*
 par. 12. l. *eo quod a superiori parte & exortum & incrementum accipit.* Ex textu
 de artic. autem de anginosis elicere oportet quod ad Aphorismi nostri explicationem
 attinet: nimirum tuberculum superioribus cervicis vertebrae adnatum mo-
 do tussiculosos, modo anhelosos magis reddere, prout hoc aut illo modo
 affectum est phyma.

Si tuberculum medias costas occupat, aliquam ex tribus differentiis con-
 torsionis spinæ producit, quæ omnes ad nervosum genus, non autem ad
 spinæ ossa proprie pertinent. Nam quum nervus vertebram muniens affi-
 citur a morbo, postea trahitur vertebra, ac contorquetur. Sic Galenus re-
 Comm. in prendit veteres qui diligentius verba Hippocratis observantes, putarent
 part. 1. 3. a tuberculis contorqueri costas, quod adeo phymata indurēscerent, ut ad
 de artic. nutum suum traherent ossa ac contorquerent. At nequit fieri ut tantum
 duritiei phymata acquirant, ut costas gravent. Sic ossa per se non subver-
 tuntur, tametsi proprietas verborum Hippocratis illud indicare videatur
 quum *σπονδυλὸς ἐς τὸ κύρον ἑλκεῖται ὑπὸ νευρημάτων* dicat. Sed affectio hæc
 est corporum spondylos colligantium.

Patet itaque tubercula non obsidere pulmonem ut inde asthma fiat: sed
 phymata ipsa primo, per se, situ, circumscriptione, mole, lædunt genus
 nervosum spinæ, propterea gibbum fit: non autem ab asthma, aut tussi
 fit; ut verba Hippocratis in aphorismo notasse videntur. Et idem contin-
 git a tuberculo, quod a casu, lapsuque: ut dicat quis aphorismum & de
 causis

causis internis & externis intelligi posse. Nam quibus a casu laesa spina, quoniam numquam eo modo se habet, quo prius; ut notat Hippocrates, videtur ob vitium non posse bene nutriri, ac augeri. Sed longe alia ratio est. Nam quibus a casu vitiata spina, ea sui vitii signum edit, & manu, artificioque, si non omnino, at ratione aliqua vitio occurri potest: At non idem iudicium de vitiata spina a tuberculo, nam quum intorta spina est, jam in summo vigore malum est, & latenter, sensimque obliquatur. Præterea quum a casu invertitur, non est tussis, & tanta difficultas ducendi emittendique spiritus nisi qua parte maxime dimovetur pulmo.) At quum tuberculum est præsertim eminens, ut ὄγκος potius dicatur, quam φύελλον (ut ante diximus tussis est, quum humidius est phyma, & difficultas spirandi quum durius; ut ante demonstratum ex historia 2 Epidemior. quum Hippocrates meminit eorum qui angina laborarent. Et quum tussis est, & dyspnoea: deinde vi tumoris cyphosis succedit, non est dubium quin vitæ nostræ filum statim præcidatur: quod non contingit in iis speciebus contorsionis spinæ, quas causa externa invenit. Aut si in aliis contingit a casu, lapsuque, nec tam subito, nec ita manifeste ut quum a tuberculis. Demonstrationem autem affert Galenus loquens de iis qui dicuntur αὐτομάτως κυβωδέντες. Thorax non vult, ait, ob vitium cum aliis, idest cum corde & pulmone augeri, propterea angustia sequitur partium respirationi dicatarum.

Apho. 19.
lib. 3. de

Comm. in
aphor. 16.
lib. 6.

Itaque mota adductaque in dubium fuit dubitatio, an tubercula illa primum reddant gibbosos, & quum ante pubertatem hoc contingit, moriuntur ab asthmate & tussi, vel potius in Asthmate & tussi, quod superius docuimus ex Galenō ἐπὶ ἀσθματι interpretantes: an potius, tubercula in pueris difficultatem pariunt & tussim: mox cyphosis sequitur: inde mors; at propinquius rationi posterius est.

Porro illa tubercula, ut dictum est, occupant mediam costam, aut cervicis spondylos, aut lumborum. Item vel senioribus, idest adultis, quod Hippocrates vocat ἡυξημένους, vel pueris contingunt. Item alia cruda sunt & dura, alia non item: sed ex se aliquid tenue exspirant. Præterea vel sunt ἐκπυητικά, suppurantia, vel non. Atque ut hæc vel illa sunt, ita variis modis afficiunt, aliis signis sese exhibent, atque aliis diversas crises habent, diversam prognosin constituunt, ut sigillatim omnia dici pertractarique necessum est.

Partic.
14. lib. 31.
de artic.

Si dura ac magna, difficilem quamprimum afferunt respirationem nullo in pulmone vitio existente; nam tubercula hæc Hippocrat. vocat φυματία καὶ πνεύμονα, non autem ἐν τῷ πνεύμονι, quomodo proprie asthmatici fiunt: sed quod eos tuberculo in spina præditos, asthmaticos nuncupet, τὸ ἀσθμαίνειν generaliter usurpat, Galeno. Si illa tubercula non ita dura, sed cito suppurabilia, tussiculosos reddunt per resudationem, ut ante de anginosi explicatum est: sic & tussis & asthma, & cyphosis tuberculorum sunt soboles; & τὸ ἐπιγενόμενον. Si dyspnoeam afferunt, & dura manent, longius vitam protrahunt: si suppurent, moriuntur, ait Galenus in comment. Quod tamen dubio non caret. Nam majus periculum creare

Partic 9.
lib de art.

Comm. in
Apho. 46.
lib. 6.

creare videtur difficultas spirandi a duro tuberculo, cui succedit gibbosum; quam quum promovetur suppuratum; nam suppurato tollitur saltem difficultas respirationis, duritie autem tuberculi accedente ad cyphosin, augetur: eaque propter quæ suppurant, & tussim faciunt, & quæ intulerunt gibbum, minus in periculum præcipitare putanda sunt. Nam & tussis occasio tollitur, & cyphoseos forte, & angustia thoracis. Nisi quis dicat pus illud & proxime tabem inferre, & pulmones plane labefactare: unde non evadunt: nam diuturnitate putredo acquiritur, quæ non potest non esse molesta pulmonibus. Quo fit ut accurate & acute scripserit Hippocrates: *Quibus contingit gibbum adultis jam corpore, his manifeste & liquido gibbositas morbi presentis crism, idest solutionem affert.* Ac si dicat: Si cyphosis a tuberculo nascatur, & ii quibus contingit jam grandiores sint, non perniciofa est cyphosis, sed presentis morbi solutionem affert, idest, indicat suppuratum factum: & ab eo superstitem esse ægrum; quo fit ut non amplius periclitetur, quamquam brevioram vitam sit habiturus. Hunc locum apertiorum reddemus paullo post.

Si ergo tubercula dura, protrahunt vitam; si suppurent, abbreviant: propterea particula *ταχέως* forte non adjici debet; siquidem mortis celeritas non de omnibus intelligi debet, sed per comparisonem de iis quibus suppuratum contingit.

Galenus itaque in Comment. videtur ipsa tubercula etiam per se, nondum contorta spina, pessima asserere: Nam, inquit, si nondum gibbositate superveniente ob solos tumores difficilis respiratio est, quid eveniet quum tumores tempore erunt auctiores? Et quid quum thorax angustior? Ac si dicat: Tubercula per se ac primo dyspnoeam afferunt, licet nulla contorsio: si dura ac magna, graviores: si humida, suppuratum & tussim, & ideo male de ægris merentur. Secundo gibbositatem afferunt, quæ quum contingit, pejus cum ægris agitur: & id proprie est ex asthmate & tussi gibbum fieri.

Maxime autem (ut de alia ratione cyphoseos dicam) id perniciosum quum pueris accidit hoc, & iis qui crescunt. Nam non ita multo post fato defunguntur ratione gibbositatis, quæ non tam per se, quam ratione tuberculorum a quibus nata perniciem affert. Nam hæc & tussim, & expectoratum & dyspnoeam accersunt primo quoque tempore: quæ si tanta mala afferunt, & vim promovendæ cyphoseos habent, quum illam accersiverunt, quæ spes salutis? nam strangulatur animal prohibito thorace incrementis, auctis pulmonibus & corde. Sic Galenus, quæ tubercula cum difficili anhelitu fiunt, iis qui adhuc augentur sunt letalia. Notandum illud iis qui adhuc augentur.

Comm. in
aphor. 46.

Unum restat, quandoquidem diximus aphorismum intelligi de gibberositate contingente pueris, aut ante puberes annos contingente, ut explicemus, si gibber etiam a tuberculis potest pubertatem contingat, an non idem contingat quod prioribus: quum tuberculum natum necessario aut tussis, aut difficultas respirandi in procinctu est; an non idem & pueris & grandioribus contingit? immo grandioribus magis quod pectoris ossa ob duritiem

non

non tam facile obsequantur ? Sed quum gibbositas ob difficultatem spirandi brevi interficiat ante pubertatem , cur non idem grandioribus periculum imminebit ? Non est necesse ; siquidem quum jam legitimum incrementum partes cepere , si accedat gibbum , proptereaue spina non augeat , nil interest ; celerioris enim interitus occasionem inde collegimus , quod in pueris cor & pulmo augeant , affecta autem spina clemento prohibeatur . Quod idem quum non usuveniat adultis , non est mirum si in iis longius vita protrahatur . Quo pertinent duo aphorismi Hippocratis cognitu digni , ac intellectu difficillimi : *Quibus jam corpore provectoribus gibber contigerit , aperte gibber ipse morbi qui adest , crisin affert ; per tempus tamen ali- quod eadem qua & in aliis magis vel minus significat : minus tamen mali- gne ut plurimum talia se habent* . Galenus imminutus est admodum in Com- mentario : nec enim explicat quid sit quod Hippocrates dicat κύρωσις τῆς νόσου παρεούσης κρίσιν ποιεῖν : *gibber morbi presentis crisin facit* . Morbi nomi- ne quid intelligat , non dicit , κρίσεως nomine λύσιν intelligit quidem , sed qua ratione id fiat , non explicat .

Art. 14.
lib. 3. de
art.

Tamen quid de ea re sentio , ipse explicabo . Morbi presentis nomine tuberculum subaudit , quod quidem quum invadit eos quibus ætas provector , & corpus robustius , ratione ætatis , nulla clementi est necessitas , ac proinde non ita opprimitur pulmo : quia corpus robustius , & ossa , tametsi incurvantur a tubere , tamen quia mors non prævenit , & pro omni accidente , nisi forte aliqua difficultas spirandi accesserit , cyphosis contingit , gibbositas morbi presentis crisin , idest , solutionem facit , idest , indicat victum a natura tuberculum , & forte remanere in aliqua mole & circumscriptione , unde gibbositas conservatur . Nam si solutio esset morbi , aut per suppura- tum , aut alia ratione , cur non tollitur gibbositas ? ut prius diximus varices tollere gibberum excreta per venas varicosas materia ? At per suppura- tum non potest solvi sine interitu , ut abunde supra ostendimus . Itaque no- men κρίσεως sive λύσεως alio in sensu accipi debet . Nisi forte dicat quis (& hoc subtilius est) cyphosis morbi , idest tuberculi , solutionem af- fert , hoc est , tuberculum nullum aliud accidens induxit præter cyphosin , sic ut cyphosis tuberculo critice successisse dicatur , & ejus sit velut crisis . Quomodo dicemus si cui post febrem dolor in brachio succedat , & febris aut remittatur , aut cesset , dolor ille dicetur afferre crisin febris : sed hoc totum κατάχρηστικόν est . Remanet tuberculum , sed major ejus pars cessit in occasionem contorsionis spinæ , diffusa materia , aut aliter . Unde subjicit Hippocrates : Eadem quæ in aliis vel magis vel minus : idest , difficultates sunt spirandi , & angustiae aliquæ magis vel minus , prout quis in vitæ ratione aut accuratus fuerit , aut deliquerit ; unde plerique quum gibberum in summam senectutem tulerunt , præsertim quibus corpus quadratum magis , quod minus dolit a gibbero , & quum frigidiores sint , præsertim pingues , minus egent respiratione .

Item aliæ sunt quum occupantur partes crises aut hæ aut illæ spinæ . Diximus autem supra in spondylis cervicis nato tuberculo κυναγκικούς homines reddi , nomine τῆς κυναγκῆς generalius sumto , ut vult Galenus , in medio

4. de loc. dorso cyphosin, quæ si ad partes inferas pertineat, aliis signis sese exhibet, affect. quam illa quæ in media spina sedet. Nam sic Hippocrates: Quæ vitia circa spinam sunt, idest tubercula, cum alias solvi minime possint, tum illa ma-

Part. 3. xime quæ supra septi connexionem, Galenus in Commentario vocat τὰ
 & par. 4. κατὰ τὸ δώδεκα φύματα. Nam quum suppurant, mortem afferunt, ut ante
 lib. 3. de te diximus, quum dubitaremus num melius esset phymata suppurari quam
 art.

Textus dura manere. Ideo autem afferunt mortem, quod nulla vena sit in thorace, Hippocr. quæ pravos humores a tuberculis ruptis excipere possit. Et quum vene utrim-
 Latinus que in thoracem dispergantur, si ex phymatis humor aliquis in eas transfer-
 male ver- tur, exinaniri non potest, & ut excipiatur ab illis difficile est. Accedit
 sus est. Comm. in quod illa phymata gignunt humores crassi, frigidique sunt. Hæc Ga-
 par. 4. lib. lenus.

3. de art. Sed quum tubercula in partibus inferioribus nascuntur, ea sæpe successu varicum in cruribus solvuntur; nam per lumbares venas humor a faculta- te in crurales rejicitur: hinc phymaton solutio. Aliquando tenasmus & dysenteria hujusmodi phymata solvit, translato ad intestina pure. Atque eorum symptomaton quæ gibberum costas inferiores occupantem consequun- tur, alia gibberi ipsius solutionem afferunt, alia non afferunt, sed juvant tantum. 3 Ex eorum numero quæ solutionem afferunt, sunt varices & dy- senteria, de qua paullo ante dictum. Ex horum autem censu quæ non sol- vere dicuntur, sunt quidam dolores renum & vesicæ: item abscessus cir- cum ilia, qui suppurant quidem, & sunt sanatu difficiles & longi: hi enim morbi per sympathiam tantum sunt; quia quæ sunt vicina, & quæ propinqua, ea primum & maxime affici solent, ait Galenus in Commen- tar. ex sententia Hippocratis. Et quia per sympathiam tantum sunt, ideo

Comm. in morbum non solvunt: ubi notanda propositio Galeni in eodem Commen-
 par. 10. tar. ὅσα κατὰ συμπάθειαν γίνονται νοσήματα, τούτων οὐδὲν λυτικόν ἐστὶ τῶ ἐξ
 lib. 3. de ἀρχῆς παθῶν. Quicumque per consensum communicationemque sunt mor-
 artic.

Lib. de bi, eorum nullus eos morbos solvit qui præcesserunt. Præterea quibus gib-
 humorib. bet superior, iis gracilescent brachia, quibus inferior coxæ graciliores fiunt,
 Part. 6. pubes barbaque tardior ac imperfectior. Item & infecundiores iis quibus gib-
 lib. 3. de ber superior; nam his sua sunt signa propria, suspiria, angustia thora-
 art. cis, difficilior respiratio. Quæ duo principio quidem esse possunt ante-
 quam gibbositas fit. Nam tuberculum prius afferre potest angustiam,

Part. 9. tussim, anhelosum quid, quam gibberum efficiat. Ideo scribebat Hippo-
 lib. 3. de crates loquens de supero gibbero: Πανὶς & phymatis crudis obnoxii ut
 artic. plurimum circa pulmonem gibbi parte superiore sunt; nam gibber occasio
 & contentio plerisque ex talibus contorsionibus fit, quarum vicini tumores
 participes sunt. Pars prior contextus bifariam intelligi potest: Gibbi par-
 te supera obnoxii sunt phymatis crudis, idest, quibus gibbositas est, ii
 obnoxii sunt phymatis, idest, ob gibbositatem tandem tubercula in pul-
 mone nequeunte bene nutriri ob affectionem spinæ, crescunt. Hanc su-
 spicionem auget, quod dicat, obnoxii phymatis circa pulmonem: & sic
 gibbositas per eum contextum causam esse phymaton, & difficultatis spi-
 randi. Sed non ea est mens Hippocratis: nam dictio (obnoxii) quæ

vim magnam habet, supponitur ab Interprete: & nisi supponeretur, prior ista interpretatio cohæreret. Verba Hippocratis sunt obscura, nam loquens de iis quibus super septum affecta spina, & qui propterea ἐξέχοντες βράγχοι, idest, quibus guttur protuberat, facti sunt, ita scripsit, θυμάτια ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, καὶ τὴν πνέμονα εἶσι: idest, ita gibbis super septum affecta spina factis, maximam partem tubercula sunt circum pulmonem: idest, in spina: nam καὶ πνέμονα non idem est ac si dicat, ἐν τῇ πνέμονι, ut licet colligere. Hunc autem syllogismum ita Galenus conscribit: Quibus gibber contigit ut plurimum a phymatis est, ut excludantur causas procatarcticas, casus, lapsus. Quod autem diximus gibberum illum declarare generationem sui a tuberculis, non autem inducere tuberculum in pulmonem, ut aliquis male colligat, satis sequens periodus demonstrat: nam gibberi occasio a talibus contorsionibus existit, idest, contorsiones spinæ ob affectos tonos a phymatis gibberum induxere.

part. 8.
lib 3. de
artic.

Atque ut tandem dicendi commentandique finis fiat quod instituti nostri est tandem extremum persequamur. Quæcumque autem dicturi sumus, ea ex superioribus desumentur sparsa disseminataque, ut per ἀνακρίνωσιν quamdam res plane intelligatur. Tolerari ergo potest lectio illa: Qui gibbi ex asthmate, aut tussi fiunt ante pubertatem, illi moriuntur. Docuimus enim particulam illam ταχέως non necesse esse adici: quoniam non cito moriuntur, nisi quibus a tuberculo suppuratum contigit. Et quod Galenus in Commentario adscripserit particulam, cito, dum verba Hippocratis recenset, illud potest dici clarioris doctrinæ causa adjectum esse. In plerisque enim est obscurus & mutilus Hippocrates: sed ejus scripta aut collatis locis sunt venanda, aut exacto gravique judicio æstimanda. Item si dicatur absolute, illi moriuntur, nec adiciatur, quando, an tarde, an cito, nihil Hippocrate dignum videtur. Itaque Leonicens, cujus interpretationem censuimus, si hic adisset, forte sese probabili ratione defenderet, cur dixerit, *Ante pubertatem moriuntur*: & significantius adjectum esse, *ante pubertatem moriuntur*, quam si dixisset, *Qui gibbi ante pubertatem fiunt*. Nam quum contorsionis spinæ incommoda & pericula facilius in primas ætatis partes quam in secundas terriusve incidant, immo periculose iis qui crescunt spina vitietur, prognosin instituere veluti de morte ante annos pubertatis. Si enim moriuntur ante pubertatem, satis hoc indicat, necessario & tussi a, & asthma, & gibberum in pueritiæ annos incidere debuisse. Quum ergo dicitur, *ante pubertatem moriuntur*, prædicatur mors necessario, & supponitur necessario vitiatam fuisse in pueritia spinam. Si enim excedantur pubertatis anni & ab asthmate, cyphon succedat, id periculi non imminet: Tamen innumeris locis Galeni & rationibus docuimus illud ὅτι τὴν ἡβήην priori aphorismi parti attexi debere.

De altera autem parte qua quærebatur si ferretur lectio aphorismi, *Qui gibbi ex asthmate*, an gibbositatis causa esset asthma? hoc bifariam, trifariamque potest explicari: quum dicimus gibbos ex asthmate,

aut tussi mori, sumitur effectus pro causa; nam tuberculum inducit tussim si humidius, asthma si durius, & postea cyphosin: sic ex asthma aut tussi, periphrasticos est, ex tuberculo. Sed quoniam occasio prioris affectionis & manifestioris, nempe asthmatis & tussis, est tuberculum, ideo affectionum loco causæ mentio injecta est. Ac si dicat Hippocrates: Qui gibbi ex asthma, idest, a tuberculo causa asthmatis. Alio modo illud ἐξ significat ἐπὶ, & ἐπὶ αὐτῷ significat: illis enim modis explicat Galenus. Gibbi ἐξ ἀσματος, idest, post asthma; nam tuber asthma efficit, quod facilius & promptius pulmo per sentit tuber quam spina. Primo enim quoque tempore difficultas spirandi affertur, deinde successu illius κύφωσις. Et illud ἐξ pro τὸ ἐπὶ sumsisse Galenum in Commentariis docet, dicens, τὰς ἀπὸ τῆς ἥβης κηβωδέντας ἐπὶ ἀσματι, &c. Et alio loco ait, φύματα γίνονται αὐτὰ τῇ βηχί, & μὲν δυσπνοίας: ac si dicat, primum tuberis effectum esse tussim & asthma, secundum cyphosin. Particulam autem ἐξ significare, post, apud Hippocratem quidam ingeniose admodum colligunt in illo aphorismo, πνεύματος ἐξ ἐλλεβόρου θανάσιμον, nam melius Hippocrates dicit ἐξ, quam ὑπὸ ἐλλεβόρου, nam qui dicit ὑπὸ, declarat convulsionem esse dum agit elleborus adhuc, ac hæc convulsio non est calamitosa: plerique enim etiam ab aliis catharticis convelluntur medio actionis medicamenti tempore. Sed qui dicit convulsionem ἐξ ἐλλεβόρου κακόν, illud, ex, declarat absentem jam elleborum, & muneris functionem. Itaque idem est ac si dicat, Post elleborum. Sed hoc subtilius. Atque ita fit ut protuberantia * spinæ a tuberculo post difficultatem spirandi, aut tussim succedens, malo veluti malo cumulado tantam thoracis angustiam efficiat, ut brevi mors obrepat.

A N N O T A T I O N E S.

1. Nam tametsi ob asthma aut diuturnam tussim aliqua ratione inflecti possit spina, ut inflexio illa longo tempore fit, ita nonnisi post longissimum temporis flexum periculum mortis potest afferre.

2. Quod partic. 8. lib. 3. de articulis docet Hippocrates loquens de superiore spina parte inflexa, occasio (ait) gibbositatis a causa contorsionis, idest, ait Galenus, a tuberculis.

3. Huc pertinet locus praclarus de pleuritido ex dorso, in qua fit excretio urina saniosa & cruenta. Quod facile pertinere potest ad hunc locum.

CONSILIUM LII.

De renum calculo.

PRIMARIUM quemdam virum vidimus nephritico dolore miro modo cruciatum. Dolor erat acutus natura pote calculum e renis capacitate deturbare conanti. Ren tantum sinister obturatus erat, ut aperte secto corpore innotuit. Quod plerisque nil tale expertis admirationem movit: nam suppressa omnino urina. Unde colligebant Medici aut utrumque renem a calculo obstructum præpeditumque, aut in vesica ipsa vitium latere, aut utramque partem laborare. Sed eos eventus fefellit. Hujus rei causam ita in numerato habere ut communi ratione sanciri, roborarique possit, non licet. Non aliunde repetunt quam ex eo quod præ dolore in renem sinistram materia fluere, rapereturque potius, deinde motu contrario delata vomitione excernebatur: hinc vomendi assiduitas, hinc urinæ suppressio. Aut si quid e rene dextro non obfesso ferebatur, paucum erat, & naturæ recreandæ non satis erat. Vel potius tam male affecto rene sinistro, communicationis & sympathiæ vi dexter alioqui liber & incolumis laborare incepit: deinde facultas ejus diuturnitate doloris fatiscere. Quod mirum tamen, quum natura corpus omni ex parte geminum fecerit, ut unius partis actione læsa, aut cessante, altera etiamnum suum præstet officium: in eo Medicorum versata industria, ut symptomatis occurreretur, vomitioni, vigiliis, dolori nephritico, & id genus aliis.

℞. Terebinth. Veneta lota in aqua pariet. ℥. s. rhabarb. electi ℥ j. lapid. Jud. ℥ s. cum diatrag. frig. fiant boli. capiat cum syrupo de raphan.

In ista urinæ difficultate hæc quoque præscripta sunt:

℞. succi raph. ℥ j. succi lymon. ℥ j. syrup. de alth. ℥. vj. cineris cancror. fluvial. & carab. an. ℥ s. cum aqu. parietar. fiat potus.

℞. ℥. iiij. decoctionis aperitivæ: adde syrup. de raphan. ℥. j. lapid. Jud. ℥. j. canthar. pulveriz. gr. iiij. mithridat. ℥ s. fiat potus.

℞. Theriaces ℥. s. aqu. destill. terebinth. ℥. ij. syrup. de alth. ℥. j. fiat potus.

℞. aqu. scabiosæ, bipin. agrimon. card. saxifrag. an. ℥. j. s. destillat. restaur. ℥. iiij. succi lim. ℥. ij. sacchar. quod suffic. passetur per manic. Hippocratis.

℞. rad. lilior. q. j. malv. bismal. violar. parietar. nasturt. berul. adian. an. m. j. cicer. rubr. ℥. s. seminis milii solis, anisi, fenic. an. ℥. ij. florum chamam. melilot. an. p. j. coquantur in omazorum decoct. In colat. ad quartar. tria, dissol. terebinth. diacarth. & benedict. an. ℥. iiij. sacchar. rub. & mell. an. ℥. j. ol. de scorpio. & lilior. an. ℥. j. s. fiat clyster.

℞. summitat. altheæ, urticæ, an. p. j. folior. beton. bipin. saxifrag. p. s. passul. mund. folior. jense an. ℥. iiij. fiat decoct. dissol. in colat.

diaphœn. ℥. iij. *bened.* ℥. j. *diacarth.* ℥. ij. fiat potus.

℥. *milij solis pulver. burg. spine lapid. judaic. macis an.* ℥. j. *pulver. electuar. ducis* ℥. j. s. Capiat cum aqua terebinth. destill.

℥. *succi amygdalar. dulcium sine igne* ℥. j. s. *vini albi potentiss.* ℥. ij. cum aqu. destillat. terebinth. fiat potus.

℥. *nucleor. mespil.* ℥. ij. s. *semin. bard. petrosel. fœnic. an.* ℥. s. 4. *sem. frigid. major. an.* ℥. j. *pulver. electuarij diatrag. frig. an.* ℥. j. s. *cinnam.* ℥. j. fiant tabella cum sacch. in aqu. pariet. soluto.

℥. decoct. omazorum quod suff. in quo coque mal. bismal. viol. an. m. j. *cicer. rubr.* ℥. s. *sem. lini, dauci, alth. milij solis an.* ℥. iij. *florum chamem. an. p. j.* In colat. dissol. cass. & *bened. laxat. an.* ℥. s. *ol. de scorp. lilior. & viol. an.* ℥. j. *santal. rubr. mellis viol. an.* ℥. vj. *philo. roman.* ℥. ij. fiat clyster. Potus solemnes, & unguentum ex mucaginibus administrabuntur.

℥. ℥. *radio. aperit. an.* ℥. s. *althœa, totius gramin. an.* ℥. j. *radic. bard. lapat. acuti. an.* ℥. iij. *cichor. totius, herniar. scariol. beton. capill. ceter. bipinell. saxifrag. omnis buglos. an. m. s. 4. semin. frigid. majorum, carvi, milij solis, citrij, an.* ℥. ij. *glycyrrh. ras.* ℥. s. *florum cordial. & genist. an. p. j.* fiat decoct. ad lib. j. In colatura diss. *syrup. oxymel. syrup. de capill. ven. an.* ℥. j. s. aromatizetur electuario ducis.

℥. *aloes* ℥. ij. s. *medulla semin. bipinell. bardana, apij, contusa & creta per setaceum, an.* ℥. j. *nucleorum mespilorum loto. vino albo & pulveriz.* ℥. j. j. cum *syrup. de alth.* fiat massa utenda ante pastus.

℥. *nucleor. mespil. pulverizator.* ℥. s. *rad. gramin. loto in vino albo, & in furno siccatur.* ℥. iij. *liquiritia, semin. bardana, ocymi, petrosel. maced. an.* ℥. j. cum triplo sacchar. pulver.

℥. *semin. milii solis, alth. lini. fœnugr. an.* ℥. s. fiat decoct. In colat. dissol. *Cathol. ℥. vj. benedict. laxat. ℥. iij. terebinth. ℥. s. sacchari rub. mellis viol. an.* ℥. j. *ol. de scorpion. & liliorum an.* ℥. ij. *philon. Rom. ℥. j. s.* fiat clyster.

℥. *aqu. betonica, argentina, corticum fabarum, an.* ℥. j. s. *passentur cum saccharo & pauco cinnam. adde sanguinis hirci preparati ℥. j. pulveris lithon. ℥. j.* fiat potus, capiat in semicupio.

℥. *rad. raphan. petrosel. fœnic. aspar. an.* ℥. ij. *semin. milij solis, saxifragi, lappæ major. an.* ℥. s. *beton. parietar. bismal. totius an. m. j.* fiat decoct. in hydromelite bene cocto ad lib. duas.

℞. *prædictæ decoctionis quartar. tria, in quibus dissol. terebinth. venet. benedicta laxat. an.* ℥. s. *adipis anser. ℥. j. pulver. lapid. judaici ℥. j. pulv. lithont. ℥. ij. ol. de scorpion. & liliorum an.* ℥. j. s. fiat clyster. Vel

℥. *olei de sem. lini lib. j. terebinth. veneta ℥. j. s. diaphœnici vino albo soluti ℥. iij.* fiat clyster.

℥. *aqu. destill. saxifrag. beton. an.* ℥. j. s. *aqua terebinth. destill. ℥. j. cum sacchar. & pauco cinnam. fiat julep. Capiat reddito clystere. & cum illo julepo misceatur sanguinis hircini preparati ℥. s.*

℥. *rad. bryonia, lilior. an.* ℥. j. s. *malu. bismal. tot. parietar. creffionis, be-*

berula, an. m. j. semin. fœnugr. alth. lini an. ℥. j. ficus pingues num. vj. florum chamam. p. ij. fiat decoct. & materialia prædicta decoctionis misceantur cum far. cicerum rub. ℥. iij. far. fœnugr. ℥. ij. adip. anser. ℥. j. s. cum oleo de scorp. & liliorum : fiat cataplasma pro rene utroque.

Paratur balneum cum seminibus lini, fœnugr. alth. milij solis, florib. chamam. melilot.

℥. 4 semin. frigid. major, an. ℥. s. semin. aspar. lithosperm. an. ℥. ij. pul. lapid. cancro. & judaici, an. ℥. s. pul. burg. spina, & sem. bardana, an. ℥. s. anhos ℥. j. cum saccharo quod sufficit. Fiat pulvis utendus cum julepo sequente.

℥. syrup. de alth. & de limonibus an. ℥. j. aqu. decoct. fabarum ℥. iij. fia tulp.

℥. aqu. hyssop. parietar. beton. saxifrag. an. ℥. ij. aqu. terebinth. destill. & raphan. an. ℥. j. in quibus dissolve ol. de scorpionibus ℥. ij. ol. lilior. ℥. j. pulver. elect. ducis, & lithont. an. ℥. ij. oxymel. simpl. & syrup. de raphan. an. ℥. ij. adipis anserini ℥. ij. fiat clyster pro duplici injectione, addita ℥. j. s. quinta essentia terebinth.

℥. rad. cichorij, asparagi, apij, petros. fœniculi, raphan. aresta bovis, an. ℥. j. rad. althea, lapp. major. spinaburg. cani rub. an. ℥. vj. betonica, parietaria, saxifrag. adianti, ceterach, endivia, pimpinell. cum toto herniar. cichorij, an. m. j. fructuum alkeken. num. xij. cicerum rub. xj. baccarum juniperi & lauri contusarum an. ℥. j. s. milij solis 4. semin. frigid. major. semin. althea & milij solis, sem. malu. violar. mart. an. ℥. ij. florum genist. p. j. fiat decoct. ad lib. j. In colat. dissolv. syrupi de raphan. & de limonibus an. ℥. j. s. Fiat julep. aromatizat. Electuar. Diaireos & Elect. Ducis.

℥. express. ℥. ij. rhabarb. infusi in decoct. gram. petrosel. brusci, acetos. agrimonia, bipin. saxifrag. urtica mortua, sem. alkeken. juniperi : dissolv. lapid. judaic. ℥. j. syrup. de raphan. & ros. pallid. an. ℥. s.

℥. aqu. betonica, argent. saxifrag. an. ℥. j. s. aqu. raphan. ℥. j. passentur cum cinnam. & pauco saccharo, addendo pulver. ducis ℥. j. lapid. judaici & milij solis, lapillor. cancror. an. ℥. j. Fiat potus, detur in semicupio.

℥. mucagin. sem. lini, althea, fœnugr. extractarum in aqua pariet. ℥. j. s. adip. gallina & anseris an. ℥. vj. cum oleo de scorpionib. terebinth. venet. & butyr. recen. an. ℥. s. Fiat litus pro partibus dolentib.

℥. oleor. mastich. & cytoniorum, an. ℥. s. pulver. absynth. rosarum, corall. rubr. galang. an. ℥. s. cypp. ℥. j. pulv. myrtillorum, gall. nuc. cupress. an. ℥. j. cum ceroto stomach. Fiat litus ad stomachum.

Multa alia instituta sunt, quæ necesse non est scribere, & quod ea satis per se cuique occurrant, & quod aliis ex locis facile repetantur.

CONSILIUM LIII.

De Diarrhœa, & Dysenteria.

INTER eas affectiones quæ miseros mortales exercent, sunt fluores alvi, præpropere dejectiones, lejentericæ, dysentericæ, cœliacæ. Occurrerunt nobis plerique, quibus grave fuit ac permolestum sæpius desiderare, ac præsertim de nocte, vel quum in negotiis occuparentur, quæ necessario omittenda essent, ut excernendi necessitati serviretur. Cœliacæ, vel alvinæ excretiones (γαστήρ enim hoc loco, *alvus*, latine a nobis cum Cicerone vertitur, vulgo Ventriculus dicitur) non possunt diutius perseverare incolumi stanteque agro. At dysentericæ excretiones (nomine τῆς δυσεντερίας improprie sumto) diu fatigant, vel quod minimo negotio sanguis excernatur, vel quod tam diuturni profluvii dysenterici occasio a capite repetatur, nullo etiamnum vitio in viscere aliquo contento, nisi quod longitudine fluoris tandem partes ἐν τῇ κοιλίᾳ contentæ labem contraxerint. Ac fluorem hoc loco intelligimus *ἄρροια* vulgo dictam, quum & in excretionis modo, & in qualitate, & in frequentia peccatur. Nam hoc loco intelligi volumus de excretionis modo, & qualitate, quia per annos fere septem, octove numquam excernitur quicquam ab alvo, nisi cum dolore circum umbilicum, aut paullo supra, infrave: & quæ secedunt corrupta sunt sanguinolentaque, diversi coloris, & tamen morbus remediis non cedit.

Hoc affectu misere quidam annos jam afflictus est decem, nec opem ullam, quamvis consultis primariis Medicis quæsiverit, invenit. Decem ante annis dysenteriam, ut tunc Medicis visum est, passus est: opera adhibita est: an male curatus morbus nihil ad nos, ab eo tamen tempore, nisi brevibus aliquot intervallis, dolores, & excretiones, ut sic dicam, ἐργάδες & ποιόδαι non conquieverunt. Viso homine, nemo tam parum in arte versatus, qui non colligat temperamento bilioso esse, conferentibus eo frequentibus animi curis quibus impense complicatur. Emaciatus est, hepar illi ad calidiorem temperiem inclinans, totus venter ambustus (ut vocant) denique θερμόκοιτος est, ut verbo Hippocratico utamur. Sed sit ita, & fateamur ejusmodi temperiem & vitæ institutum Græcis ἐπιτήδευμα appellatum, ad alendum morbum conferre, propterea tamen non constat de sede, ac specie morbi: quis sit, unde, qui tandiu manente agro, perseveret, an vitium lienis, an hepatis, an cerebri, an mesenterii: & si mesenterii, an ulcus sit, an intemperies: Si ulcus, aut quid simile, quomodo tandiu superfuerit, cur non illa pars siderata, vitiataque temporis progressu? Denique mirum est qui fiat ut illa liquida satis excretio, αἱματηρά, graveolens, tam multiplex; (nam simul & cruenta, & stercoracea, & viridia, & flavæ excernuntur, quæ numquam in bene affectis excernuntur) tam diu possit perseverare. Notum enim illud est Galeni: *Quum excernuntur varia, si prava fuerint, deterius agris esse, quam si uniusmodi.* Et si varia

varia sint, ac prava, vel αὐτομάτως ἢ συμπτωματικῶς excernuntur, vel vi medicamenti purgantis. Quum αὐτομάτως excernuntur, & excernendis finis non fit, nec id astatim fit, sed lente ac pigro gressu, significatur varietas dispositionum malarum in diversis partibus. Ac quo plures partes afficiuntur, eo res ægrorum deteriores sunt: ut autem lentorem, tarditatemque gressus explicet Hippocrates, usus est participio τὰ ἴοντα, quod non semel factam excretionem, & ἀδρόως declarat, sed sensim ac sensim fieri. Sed quum artificio Medici ad imitationem naturæ comparato excretio fit talis materiæ pravæ ac multiplicis, tametsi hoc per se malum, ex eventu tamen bonum est: nam non perennem generationem, sed congeriem tantum accumulationemque, συναθροισμὸν Græci vocant, designat: quod in omnibus morbis diligenter notandum.

Ac quum tamdiu prava ista materia excernatur, sive nova generetur, ut necesse est, sive e sedibus partium intimis illa, aut pars illius secedat, mirum quomodo id fiat. Ideoque claris Medicis hoc negotium datum est, ut nec opera, nec consilio juvarent, immo ne sedem mali quidem intellexerent: quamquam communi nomenclatione dysentericum quid appellant. Hepaticum non est profluvium, sive rubrum intelligatur, sive non, quod tanti momenti pars decem annos non possit ita laborare, non quod, ut ante dictum est, non afficiatur tandem hepar. Cephalicum esse aliquis suspicetur, non ita tamen ut tota natura profluvii in descensu pituitæ a cerebro consistat; nec enim dolores illi ad umbilicum consisterent, nec propterea cruentum excerneretur, nec tam varia ac putria; sed ea ratione cephalicum esse potest, quatenus quum jam partes inferiores affectæ essent, ad diuturnitatem fovendam accessit capitis opera mucosum humorem, aut phlegma falsum excernentis in alvum. Huc facit quod de nocte potius ad excernendum æger incitetur. Ac veteres practici distinxerunt profluvium stomachicum ab hepatico & cerebrali, quod illud interdum fatiget, hoc, idest a cerebro hepateque natum profluvium de nocte potius favire consuecat. Quod autem diuturnitatem fluorum alvi cujus illacumque modi sint, adjuvet cerebrum, primus litteris mandavit Hippocrates: *Dysenteria, Lejenteria, Diarrhœa morbi sunt consimiles: hi sunt sanandi, ut defluxum a capite impedias, & a ventre superiore. Morbi enim natura* Hipp. lib. 1. *hinc est* πρὸς τὸ κεφάλαιον.

Atque unum obiter annotare non alienum, an necesse sit spumantes esse dejectiones, si a capite occasio excretionis pendeat. Aphorismus est Hippocratis: *Quibus in alvi profluviiis excrementa spumant, iis a capite pituita est.* Falsus enim videtur in plerisque aphorismus: nam in doloribus colicis excernuntur spumantia, & bubulo excremento similia, natantiaque præ contento spiritu, in aqua, non propterea tamen colligere licet caput hæc suppeditare. Sed dicet aliquis, Hippocratem loqui de alvi profluviiis, in quibus quum spumat aliquid, excretæ a capite pituitæ argumentum est. In Comment. Galenus non videtur hunc aphorismum omnino probare. Sic visum est recentioribus recte quidem in dysenteriis materia commota calore æstuante agitata spumantia dejici, Sic aliis signis colligendum caput

Aph. 30.
lib. 7.

Cap. 51.
lib. 2. de
loc. aff.

Gal. com.
in aphor.
43. lib. 3.

Cap. 30. lib. 7. caput male habere si grave caput, salivatio, ac præsertim mane & vespere: maxime si eam molestiam sentiant in ventriculo. Quamquam caput per se constituitur pituitæ sedes, quæ in ventriculum illabens profluvia longiora reddit. In spumantibus itaque dejectionibus falli non oportet.

Cap. 4. l. 1. de loc. aff. Etsi autem caput magnum habet momentum ad producenda profluvia, non est tamen temere inculandum, nec medicamentis agitandum. Galenus primus meo iudicio, quod a nullis hætenus annotatum est, fluorum alvi causam unam agnoscit quamdam *ῥευματικὴν ὁξέσιν* intestinorum, ut vocat, quam in quodam animadvertit qui excernebat cum sensu mordacitatis in superioribus intestinis (quod colligebat ex eo quod post mordicationem paullo longiore tempore desideret) idque ob læsum a pravo medicamento intestinum. Ac coniecit læsum esse ab eo medicamento intestinum, ac jam in *ῥευματικὴν ὁξέσιν* pervenisse, proptereaque facile jecoris excrementa recipere, eaque corrumpere. Hic locus plurimum conferet ad id intelligendum de quo laboramus, qui fiat ut tamdiu profluvium perseveret, est illa *ὁξέσις ῥευματικὴ*, in causa, idest, intestina vitata sunt, imbecilliorave reddita, ut humorum aliunde influentium impetum facile recipiant, & humores a jecore manantes corrumpant. id quod notandum. Nam aliquis quærat, si a jecore excrementa manant, corrumpantur necne, nil interest: quod intrepide negandum est. Nam quæ a jecore fluunt, refluantque, ea quum excrementa tantum sint, sed nil mali præterea habeant, intestinum vicinum vitatum, & jam in *ῥευματικὴν ὁξέσιν* deveniens corrumpit, & propterea citior alvus redditur. Nam quæ in intestinis continentur, nisi acrimoniam quamdam aliquo modo nacta fuerint, ea diutius in iis restitant, & alvo stimulum calcarque ad solvendum non addunt. Non exigua itaque dubitatio fuit de illo egro, quænam in illo potissimum pars inculanda esset. Omnes ad hepar recurrebant. At illud aut intemperie, aut solutione continui, aut tota substantia affectum est. Non abs re autem *τῇ ὅλῃ ὀσίᾳ* dico, non autem *ποίᾳ κρᾶσει*, quoniam pars illa sicut & reliquæ partes afficiuntur nullo interim iudicio manifesto affectionis. Nam plerique ex iis quibus præcipua cura est de conjectandis tangendisque hypochondriis, quum nec inæqualitatem, nec tumorem, nec renitens quid tactu deprehendunt, propterea jubent securos esse ægros. Unde sæpe in vulgi mentem venit, propinato veneno ita languere hominem, quum recitat Medicus nil deprehendisse vitii in hypochondriis. Tamen si enim Hippocr. in Coacis adversariis in omni morbo hypochondrii æqualitatem in qualitate & substantia, in eoque doloris vacuitatem laudavit: non propterea latere nos debet subesse substantiæ totius vitium in viscere contento in hypochondriis. Hoc autem Galenus litteris tradidit aperte, quod ad medendum & investigandum confert plurimum, ne temere inveterato contrectandi hypochondria mori assentiamur. Declarat enim quomodo superficies corporis sæpe colore æruginoso infecta, deturpataque sit, quum nulla existat obstructio, aut inflammatio, aut scirrhus in hepate. Sed, ait, secundum substantiam temperiei ipsius partis mutatur. Ut sit temperamenti quædam alienatio, sed sit ita sane (jam enim accedo ad

cos, qui quod forte juvenum virginum nitore, & ut ita dicam, polito marmore alliciantur, jam sibi persuasere officio suo non se defuturos, si ut morbi sedem investigent, manum ad hypochondrium adjiciant, ut hic plus voluptatis ad illos redeat, quam ad ægros utilitatis.) Sit ita, inquam, aliqua obstructione aut tumore laboret hepar, an propterea tactus fidem faciet? 2 Quod si neges, habebis Galenum tibi contradicentem, qui non ita stolidè voluptuoseque agrarum mulierum inverecundo tactu delectabatur. Istius verba hæc sunt: *Constat*, inquit, *hepar intra musculos possum esse: quod quum tribus contegatur musculis, fieri non potest ut tactus aliquam illius notitiam præstet, nisi vel magna in eo oriatur inflammatio, vel incumbentes ei musculi valde extenuati sint*. At affectus hepatis cognitionem alia arte venandam esse tradit.

Gal. cap.
7. lib. 5.
de loc. aff.

Ut ad institutum revertamur, illius ægri hepar quod tamquam mali auctorem omnes accusabant, illudque præfidiis innumeris fatigabant, aut solutione continui, aut intemperie laborabat, aut vernacula ejus temperies totaque substantia erat immutata. Nec inflammationem hepatis passus erat, nec tumor ullus, tametsi incumbentes musculi excarnes pene essent, percipiebatur. Si caliditas est magna, adureret potius, siccaretque, & *συνπατώδεις διαχωρήσεις* efficeret, ut in hydropicis quibus hepar præcalidum est, annotavit Hippocrates. Caliditas ad retentionem & attractionem facit: humiditas & frigiditas eandem retentionem dissolvit. Et si siccitas in jecore eandem retentionem roborabit, ut patet ex Galeno, qui qualitatuum corpus constituentium, alias ad hanc aut ad illam potius actionem valere. 3 At dicet aliquis, immoderatus est calor, immoderata siccitas. Tametsi enim siccitas & calor ad retentionem & attractionem conferant, illud est intelligendum de utroque moderato. Verum quidem illud: nec enim nos latet scriptum esse a Galeno, ut moderata siccitas actionem re-

Gal. cap.
3. lib. 3. de
symptom.
caus. &
lib. de ar-
te par.

Com. in
aph. 20.
lib. 2. A-
phor.

centricis juvat, ita immoderata dissolvit. Quod senum exemplo patet, quibus quum adsit summa siccitas, iis alvus est liquida *ἀναδόσεως* vitio impediante, nimirum siccitate immodica, & *ἀναδόσει*, & retentionem legitimam. At si fuisset in illo tanta intemperies calida siccaque hepatis, non fuisset credibile tamdiu cum vivere potuisse. Quamquam non negamus calorem qui in eo est magnus, & acer, plurimum illum fluorem juvisse, dispositis male jam intestinis, humores corrumpendo, & iis saltem acrimoniam attribuendo. Sic enim lib. 6. Epidemiorum scripsit Hippocrates, *Qui ventre calido sunt, carnes habent frigidas*. Et miror, si tanta fuit intemperies calida hepatis initio, cur non ætas quæ secuta est illam correxit? Ita enim vernaculæ intemperies & veteres infirmitates temporis progressu immutantur, ut quibus in juventute fluxerit alvus, iis senibus resicceretur. Et id est quod scripsit Hippocrates in Epid. *Morbi connutriti in senectâ relinquunt*; quod Galenus de intemperie calida intelligit in Com-

Apho. 10.
lib. 2. A-
phor.

Part. 6.
scil. lib. 6.
Epidem.

tegrum

tegrum esset, non ita citarent alvum. Sed hepar generando, mittendoque intestinum & corrumpendo ob malam dispositionem, mutuas tradunt operas ad illum fluorem perpetuandum. Et futurum tandem ut collique-
 scat hepar, & veluti consumatur. Si vitium in illo absolute fuisset; vix
 tamdiu homo superfuisset. Quamquam audivimus de Consule Parisiensi
 qui hepatico profluvio bilioso sex annos vexatus est, & nullis remediis al-
 levatus est. Eo mortuo inventus tantum hepatis locus & membrana,
 illius parenchymate consumto & colliquefacto. Quod autem huic nostro
 ægro intestinum male affectum sit, colligere possumus ex antecedentibus;
 nam aliquando dysenteria vera laboravit, & quum Medicorum judicio ea
 male curata esset, ab eo tempore superfuit, restititque illud quodammodo
 dysentericum profluvium. Quamquam ad mesaræon potest sæpe longi fluo-
 ris occasio referri. Nos enim sex mensium spatio fluorem patientes vidi-
 mus, qui non hepatica cephalicaque excernebant, sed mesenterica, ut sic
 loquebamur. Et sæpe longorum latentiumque morborum sedes est mesa-
 ræon, frustra aut ad lienem, aut ad hepar mali prima labe & occa-
 sio refertur. Et ne cui mirum videatur si ad mesenterium recurrendum sit,
 quod non sit credibile ab uno hepate tam multam colluviam provenire,
 habemus nobis suffragantem Galenum. Ille agnoscit quasdam mesenterii af-
 fectiones, a quibus qui agrotarent, Meseraici appellarentur. Quidam ve-
 terem quum perfecte confectum in ventriculo cremorem animadverterent,
 & talem fere dejici, nec a meseraicis suctum dejectumque, ut fieri solet,
 falso mali causam mesenterio attribuentes, sic laborantes meseraicos appelli-
 tabant, sed male: & ideo hos Galenus redarguit. Nam quum facultas
 attractrix hepatis languet, nil per venas mesaraicas attrahitur ab hepate:
 propterea non accusari debet mesenterium, sed hepar ipsum. Idem
 enim contingit quod iis quibus lassa spinalis medulla, & aut brachia, aut
 manus in iis suum officium non præstant. Non accusandæ manus, sed
 ad spinam recurrendum. Item quum quis syncope præhensus non movet
 manum, an ei manus in vitio est? Hæ rationes Galeni sunt. Contra ta-
 men afferri hoc potest: Quum chylus mitificatus excernitur, nec ad he-
 par devehitur, an ideo facultatis attractricis hepatis id vitio sit? Num-
 quid sæpe fluorem alvi videmus obstructo mesaræo facultatibus hepatis eti-
 amnum integris? Non sequitur ergo ideo convinci posse hepar laborare,
 quum chylosa dejiciuntur. Verum quidem illud, quum facultas attrahen-
 di hepatis ægra est, attractionem per mesaraicas tamquam per manus of-
 ficiales non fieri, non obstructæ viæ ratione, sed partis principis mesaræi mi-
 nisterio utentis vitio. Et veteres qui mesaraicos appellabant illos, nos abs re
 fecerunt. Sic & Galenus, & illi veteres culpa non vacant; siquidem & chy-
 losa dejici possunt solo vitio mesaræi non deducentis: aliquando ipsius hepa-
 tis vitio, quum mesaræon incolumis sit. Præterea adversus Galenum hoc
 stare potest. Mesaræon pars est naturalis: omni parti naturali suæ actionis
 vis est, & per protopathiam laborat, non per consensum ut partes anima-
 les, quæ aliquando quum per se incolumis sint, suæ affectionis causam in
 se non continent: Hinc fieri potest ut etiam laborante hepate mesaræon suum
 offi-

Cap. ult.
 lib. 3 de
 loc. aff.

Caloris
 lapsus.

de loc. aff.
 Cap. ult.

officium faciat: & contra incolume potest esse hepar, læso mesaræo. Et nil affert Galenus quum ait ridiculum esse affecta spina, manum, quia non moveatur, accusare: Idemque contingere in hepate & mesaræo, siquidem si mesaræon non trahat, affectionis hujus causam non acceptam ferendo mesaræo, sed ipsi hepati; quod a ratione alienum esse videtur, quum mesaræo insit vis suæ actionis, & *ἐνεργείας*. Nec est quod quis parum interesse dicat, sitne affectum mesaræon, an hepar, quum chylosa dejiuntur; nam magna est partium affinitas: & unius affectio facile in aliud redundat. Nos autem contra sentimus; siquidem si in mesenterio aut tumor & obstructio sit, cujus occasione chylus ad portas non devehatur, alia ratione curandum erit quam si hepatis sola attractricis infirmitas in causa sit. Et nos vidimus chylosas dejectiones non affecto hepate aliquo insigni vitio, sed sublati multis quæ mesaræon occupabant obstructionibus; tandem cessavit chylosa dejectio. Sic non sunt Galeni dicta pensiculatim & ad momi lucernam æstimanda: sed quum Galeno illo loco mens sit de hepaticis dicere, non est dubium quin hepatis facultate tractrice infirma mesaræon laboret, actioque ejus aut minuat, aut deperdatur. Nam mesaræon tamquam auxiliaris manus hepati subservit. Sed contra non sequitur, chylosa dejectio est, necessario itaque vitium hepatis convincitur. Sic in uno sensu vera opinio Galeni, in altero sensu veterum opinio excipienda. Dicendum vero mesaræon, quod est veluti venarum textura, ita affectum esse ad hepar quatenus pars est officialis, ut vitium quod est in hepate facile communicetur ipsi mesaræo. Et Galenus eodem loco ait, si phlegmone, aut aliquid simile mesaræon obsideat, hæc affectio proprie ejus esse dicitur. Si vero hepar ob imbecillitatem non possit per venas suas alimentum trahere, non mesenterio, sed hepati providendum erit. Porro si velis discernere an inflammatio & erysipelas mesaræon occupet, sciendum tunc non solum excerni talia qualia in hepatis imbecillitate quum ad se cibum non trahit, excernuntur, & sed præter ea saniosum quid. Sic quum hepar non inflammatum est, & si cum chylosis excrementis saniosum quid excernitur, ad mesenterium hoc referendum.

Ceterum incredibile dictu est qualia excernantur dum mesenterium per intestina congestam in se colluviem deponit: nec alienum ab instituto si differentias aliquot fluorum hepaticorum apposuerimus, dysenteriarum species proposuerimus; quæ accidentia incipiente fluore dysenterico & hepatico contingant; quæ sedium distinctio, quæ notæ: deinde remediorum perbrevis silva præscribetur. Si enim omnes fluorum differentias persequi institutum esset, ne hic liber quidem sufficeret.

Quæcumque excretio per alvum sanguinis sit (si hæmorrhoidalem exceperis) Dysenterica vulgo appellatur: idque præsertim quum dolor, ventrisque torsio aliqua percipitur: Quæ tamen cum ulcere est, proprie Dysenteria appellatur: hyparxisque ejus in ulcere posita est. Ita enim eam proprie Dysenteriam nominari, & a veteribus & a suis Galenus auctor est. Aliæ autem sunt excretiones cruentæ, ut quum limus sanguinis excernitur, aut velut sanguinis fæx, aut quum sincerus plane, eaque excretio affectum hepar declarat eidem Galeno. Nam ut tenue & saniosum, & recens macerata-

rum

Cap. 5. li.
1. de loc.
aff.

Gal. ib. d. rum carniū loturæ simile evacuatur, id hepaticum est, idest declarat im-
Cap. u. t. becillitatem jocineris sanguinem probum generare nequeuntis. Hanc excre-
u. t. lib. 5. tionem Hippocrates vocat περίπλυσιν ἑξέρουδρον, prærubram alvi proluviem
Hip. lib. interpretor. Est enim vel rubentior, vel dilutior pro ratione permixtæ te-
a. Prorrh. nuis substantiæ. Quum autem faci similis excretio sanguinis fit quodam-
modo exassantis jecoris argumentum est, & vocatur hoc τὸ ἄχχωρημα ὑπε-

Cap. u. t. ποττώμενον. Et notandum est illud quod scribit Galenus, & quod nos ex-
lib. 5. loc. perientia sæpe deprehendimus, aliquando liquidam tenuemque sanguinis ef-
aff. ch. se excretionem, quam melancholica postea, faculenta, nigra, & atra con-
sequatur. An atra, nigraque, & adusta quodammodo intemperie frigida
affecto hepate excernitur? Nequaquam. Sed quum alioqui præcessit frigi-
da intemperies, temporis progressu putrescit in imbecillo hepate humor, a
putredine febris lenta oritur; hinc adustio recoctioque humoris: quod an-
notandum. Nam sæpe hæc febris negligitur; hinc dejecta appetentia, pro-
ventus pravorum humorum. Et quum vident illi Medici dejectam appe-
tentiam, non moventur: quod male fit. Illud enim notum esse debet, si
perseveraret intemperies illa frigida quæ initio fuit, non ita dejecta appe-
tentiam, immo cibi augeri desiderium. Quia autem ita deperditur appe-
tentia, calidioris intemperiei quæ successerit, debet esse argumentum. Nam
Gal. ult. calidas intemperies numquam comitatur ciborum appetitus, sed ingens ci-
cap. lib. 5. bi fastidium, febris, vitiosorum humorum vomitus. Itaque non falsa de-
de loc. aff. bet esse opinio prioris intemperiei frigida: sed signis est venanda aucupan-
daque cognitio succedentis aliæ intemperiei.

Quoniam autem de inappetentia quæ imbecillitatis hepatis comes est
nonnulla dicta sunt, & de fluoribus dysentericis & hepaticis sermo est,
Aphor. 3. non abs re erit pauca annectere ex Galeni mente, eaque ad Hippocratis
lib. 6. sententiam accommodata. Hippocratis est illud, *In longis dysentericiis inedia:
ex fastidio, malum, & cum febre, pejus.* Nomen τῆς ἀποσιτίας non apte
satis Leonicens vertit, inediam ex fastidio, quum vel inappetentia, vel
aversio ciborum, verti debeat. Proprie autem nomen ἀποσιτία aversionem
ciborum significat, ut in comment. in 1. Epipem. explicat Galenus. Sed
hic ἀντὶ τῆς αἰσιτίας usurpatur ἀσιτος autem καὶ ἀπόσιτος distinguuntur pro-
prie loquendo: improprie autem sumitur hoc loco. Sic enim in Commen-
tario Galenus vult ἀπόσιτον sumi pro ἀνόρεκτος. De nominibus hætenus.

Dysenteria aut supprimuntur intempestive, aut diuturniores sunt. Ta-
met si enim dysenteria pessimus sit morbus, quia tamen sæpe fluor est qui-
dam, ratione autem floris multa e corpore evacuantur, multaque qua-
litate prava, nullum tamen negotium naturæ (quia quietem habent, imo-
que delitent corpore) facessentia continuata serie ad motum incitantur, fit
ut si illa repente, commota jam tamen, supprimantur, corpori periculum
creent. Ita enim scripsit summus præceptor, *Dysenteria quæ cessavit, ab-
scessum vel tuberculum aliquod faciet, nisi vel in febres, vel in sudores de-
suerit.* Et in Coacis: *Dysenteria intempestive suppressa, abscessum in costis,
aut visceribus, aut articulis facit.* Ut autem Δυσεντερία suppressa comites
habet morbos, ita si longior, ei non desunt qui jus hereditatis sibi decer-

nant.

nant. Quocirca Aphorismo illo lib. 6. Aphorism. inappetentiam tamquam malum longæ dysenteriae ἐπιγινώσκοντες scribebat, & in alio loco ita scripsit, *Qui lienosi a difficultate intestinorum capiuntur; iis superveniente longa dysenteria, hydrops, aut lejenteria supervenit, & moriuntur.* Ubi notanda verborum Hippocratis proprietas. Quid enim sibi hoc vult, Qui lienosi a dysenteria capiuntur, iis superveniente longa dysenteria? nam non potest supervenire si jam adsit: debuitque dicere potius: Quibus lienosis supervenit dysenteria, eaque productior fit. Ita excusari potest Hippocrates, ut verbum ἐπιγινώσκοντες non est hic proprie usurpatum. Vel, quoniam laudatur dysenteria quæ supervenit lienoso si brevis sit, ut in Coacis animadvertit Hippocrates, quum producitur, debitumque tempus præterit, non jam amplius dysenteria splenica vocanda est, sed per propriam intestinorum affectionem fit, humoribus cuniculos agentibus, & ultro progredientibus. Proptereaque nova quodammodo dysenteria dici potest: sed hæc nihil ad rem. Itaque inappetentia, lejenteriaque longæ dysenteriae succedunt. An utrumque affecto ventriculo, & malo quodammodo ventriculi œconomiam (cujus est appetere, & coquere cibos, ideoque lejenteria propria est ventriculi passio) labefaciente contingit? Non videtur, si Galen. credimus. Et ideo sui oblitus Galenus, mihi in eo errasse videtur, quod mox explicabo. Nam quum de inappetentia dysenteriae longæ succedente mentionem injecit, scribit; *ulceribus (in dysenteria) putrilaginosus ventriculus compatiens in coctionis munere offenditur: qua offensione magis ac magis ad superiora perveniente quum os ventriculi una afficitur, tum ἀπόσπινται.* Itaque vult ad os superius ventriculi malum pervenire. Et quomodo? dicet aliquis. An ulceratio hyparxin dysenteriae constituens ad os superius alvi pervenit? Nequaquam. Quomodo id fit? Quum autem de lejenteria meminit, non ad ventriculi vitium recurrit, sed ad intestina sola. Verba hujus hæc sunt: *6 Lasis intestinorum a transitu vitiosorum humorum vis eorum laborat, & temperies nativi caloris aboletur; hinc hydrops, & lejenteria. Lejenteria quidem ex sola intestinorum latione: hydrops ob hepatis sympathiam, &c.* An sola κακωσις, idest, oblatio sola intestinorum in longa dysenteria lejenteriam facit? Si in tali morbo inappetentia contingit quum malum ad os ventris attingit (ut ante dictum est) cur non lejenteria potius a vitio ventriculi, quam solo intestinorum vitio? An solum intestinorum vitium lejenteriam parit? Galenus taxat veteres quod lejenteriae tale nomen indiderint ἀπὸ τοῦ ἐντέρων λυόσσης, quum tamen vitium non intestinorum sit, sed ventriculi, ut pote cujus vitio coctio laedatur, eademque incolumis sit integro ventriculo. Itaque illa erronea propositio est, qua statuit sola intestinorum latione lejenteriam contingere posse. Nam & in primo aphorismo lib. 6. & aliis locis, ad ventriculum male affectum lejenteria refertur. Quid ergo sibi vult Galenus tam sui dissimilis? Bisariam responderi potest, & excusari Galenus: Quoniam institutum est Galeni de dysenteria longa disputare, cui & hydrops & lejenteria supervenit, quoniam dysenteria ad sola intestina refertur, a sola quoque latione intestinorum lejenteria nascitur, ut unum & idem subiectum sit

Aphor.
43. lib. 6.

Galenus
lapsus.

Aphor. 3.
lib. 6.

Com. in
Aph. 44.
lib. 6.

Lapsus
Galenus.

Com. in
apho. 12.
lib. 4.

Excusa-
tio Gale-
ni.

fit & dysenteriae & lejenteriae. Dysenteriae quidem per conscriptionem ulcerationis quamdam in intestinis: lejenteriae, vitio communicato toti intestinorum convolutioni, & diuturnitate dysenteriae affecta temperie intestinorum. Vel dicemus aliud esse a sola læsione intestinorum nasci lejenteriam, aliud a læsione solorum intestinorum. Nam si sola intestina diceret, excluderet ventriculum. At non est excludendus. Tertio dicemus *καταχρηστικῶς* nomen lejenteriae usurpatum: & quæ hic lejenteria fit, non est vera, cujusmodi ea est quæ per affectionem ventriculi contingit. Vel dicemus (& hæc ultima ratio probabilior videtur) illud *μόνον*, & *μόνῳ κακῶσι* dictum esse per comparisonem morborum duorum, nempe hydropis, & lejenteriae. Nam quum hydrops longæ dysenteriae succedit, tametsi intestina male a priore morbo afficerentur, non tamen ob vitium solum intestinorum invehitur hydrops, sed per sympathiam hepatis, lienis, & totius generis nervosi, ut diserte scribit Galenus. Ac si diceret, quum contingit hydrops in longa dysenteria, non est illius generatio ad intestina referenda: nullus enim hydrops nasci potest nisi aut hepate, aut liene affecto, aut genere venoso, ut apertius in Prognost. declaravit. Sed quum lejenteria supervenit, a sola intestinorum læsione est, idest, non oportet aut hepar, aut lienem, aut genus venosum compati, ut in generando hydropi, sed per proprium, peculiare, & vernaculum intestinorum suis rugis & febris alimentum, donec elaboretur aliquo modo, retinentium, vitium lejenteria contingit: non quin ventriculi vitium adsit. In confesso enim omnibus esse debet lejenteriam non posse nasci nisi affecto ventriculo: Et quum meminit *κακώσεως* intestinorum, non excludit *τῷ τῇ κοιλίᾳ κακῶσι*: sed omnia per comparisonem duorum morborum intelligenda sunt. At inappetentia ad solum superius orificium ventriculi spectat. Quod Galenus explicat, dum symptomata facultatis vitalis emorientis ab Hippocrate recensita demonstratione illustret. Hermocrates (ait) perpetuo a cibo abhorrebat, loqui non valebat, lingua inaruit, non sitiebat, &c. Hæc omnia sunt *τῇ δυνάμει ζωτικῇ νεκρωμένης*: deinde subdit Galenus in Commentar. *Inappetentia*, Græce *ἀποσιτία*, melius ciborum aversio verteretur, idest ut ait, *ἀνορεξία*, aut a ventriculi ore proficiscitur affecto aliqua humorum qualitate, aut ab ipsius facultatis extinctione. 7 Atque obiter annotandum est an *ἀνορεξία*, aut *ἀποσιτία* ad vitalem facultatem referatur, an non potius ad naturalem. Propterea pro verbo *δυνάμει ζωτικῇ*, legendum potius *φυσικῇ*. Conjectura verisimilis esse videtur. Tamen, ut dicam quod sentio, nomen *ζωτικῇ* melius & generalius mihi videtur a Galeno usurpatum, ut & *τῷ δυνάμει φυσικῇ*, & *τὴν ζωτικὴν* complexu suo comprehendat.

Com. in
Aph. 43.
lib. 6.

Com. in
part. 1.
lib. 2.
Prognost.
Subtilissime
Galenus
excusatur.

Parti. 11.
sect. 1. lib.
3. Epid.

Redeamus ad institutum. Ex his symptomatis quæ dysenteriae longæ succedunt, sunt, inappetentia, lejenteria, hydrops. Dictum est quomodo hæc fierent. Nunc autem ut aphorismus tertius libri sexti intelligatur, ne temere judicent Medici de inappetentia quæ in dysenteriam incidit, eamque aut bono, aut malo esse pronuntient; ita cum Diorismo res distinguatur. Inappetentia quæ in dysenteriam incidit, aut initio, aut affecto
jam

jam morbo, si initio, non ita in malis poni debet. Nam fieri poreft in-
appetentia primis morbi diebus ob ichoras confluentes ab hepate (male
nomen ἰχώρας humores vertit Leonicens.) Ex quibus qui ad intestina
derivantur, exulcerationem afferunt. Qui in ore ventriculi fluitant, ἀποσιτίαν
afferre solent. At quum inappetentia affecto jam morbo contingit, νέκρωσιν,
mortificationem interpretor, ventriculo advenisse lege sympathias declarat.
Hæc Galenus. Itaque ut iudicium de inappetentia in dysenteriam inciden-
te feratur, hæc distinctiones tenendæ sunt.

Com. in
Aphor.
3. lib. 6.

Missam fecimus variam acceptionem nominis Dysenteriae, ne quoties san-
guis per inferiora educitur, dysenteriam adesse suspicemur. Nam & muti-
lis ob copiam sanguinis fit excretio per alvum, quæ dysenterica improprie
vocatur: vocant autem αἱματηράν. Item quibus sanguis habet admistam
bilem, aliquando aperit, roditque oscilla vasorum, unde fluit sanguis.
Hæc autem improprie quoque Dysenteria vocatur, nullumque nomen re-
perit, nisi sub τὴν κενώσιν αἱματηρὰς comprehendas. Quamquam hoc no-
men ad eam evacuationem, quæ ob quantitatem contingit, accommodetur.
Galenus autem indicare videtur & hanc & illam αἱματηράν appellari
posse, hoc discriminis statuto, quod una dicatur αἱματηρά ob sanguinis co-
piam, altera ob qualitatem. Quod autem ea quæ ob qualitatem fit,
αἱματηρά, quoque dici possit, colligi potest ex Commentario in 5. Apho-
rismorum. Nam dum Hippocrates narrat ea symptomata quæ contingunt
iis quibus circum ulcera tumores sunt, & de repente evanescunt, memi-
nit Dysenteriae non proprie dictæ, sed quæ αἱματηρά vocatur. Nam ulce-
ra aut partes posticas corporis, aut anticas occupant, tumoresque iis assi-
dent, aut evanescunt. Si in posticis, convulsionem fiunt tumore disparen-
te, aut tetani: si in anticis, infania, dolor lateris acutus, suppuratum,
difficultas intestinorum. Horum hæc demonstratio, quia posteriora nervo-
sa, anteriora vero venosa ac arteriosa: ideoque alio loco dictum erat,
Mulieribus rigores ex lumbis magis & ad dorsum, &c. Quod contingit &
quia pars illa nervosa, & frigida, & facile compassionis modo ad princi-
pium nervorum affectio fertur, & quia substantiæ mollioris est, facile al-
terationem suscipit: At partes anteriores calidiorem habent temperaturam,
ait Galenus. Si itaque tumores, præsertim si ἐξέρυθροι sint, evanescant in
partibus anterioribus dolores lateris & dysenteria fiunt αἱματηρά, id fit per
μετάσταςιν, cujus maxime ratio habenda in morbis, an eam dysenteriam
probabile est fieri a sanguinis tantum copia, an vero a sanguine multo,
sed jam mala qualitate prædito? Si enim nondum contraxisset malam qua-
litatem, non tristia illa symptomata afferret, Ergo credibile est illam dy-
senteriam a qualitate & quantitate sanguinis contigisse. Sic ex eo loco pa-
tet dysenteriam a qualitate sanguinis factam nullo in intestinis concepto ul-
cere, αἱματηράν dici posse, non eam solam quæ a quantitate sanguinis fit.
Utitur enim Galenus nomine τὴν δυσεντερίαν αἱματηρὰς.

3. de sym-
pt. caus.

Com. in
apho. 65.
lib. 5.

Aph. 69.
lib. 5.

Præterea hepatici sæpe excernunt sanguinem nullo intestinorum ulcerato,
tamen non dysenteria propria, sed hepatica dicitur dysenteria: & illa est
de qua ante dictum est, quam Hippocrates vocat περίπλυσιν ἐξέρυθρον, ut

1. Prorrh.
part. 2.

Galenus Comment. in part. 2. Prorrheticorum demonstravit.

Quid ergo restat de dysenteria dicendum, paucis aperiri debet quo excretionis modo significetur obsideri intestinum superius aut inferius: quod & dejectiones, & doloris situs & species declarabunt. Præterea quid de dysenteria scripserit Hippocrates, præsertim in libris Prorrhetic. Varietas intestinorum efficit ut & tenesmus, & dysenteria non facile sedem affectam privatim significant, ait Galenus. Item affinitas affectuum efficit quominus minus facile hepaticus fluxus a dysenterico distinguatur. Sunt quidem notæ nonnullæ, quibus distinguere possis. Etenim in dysenteria paullatim & cum torminibus excretio fit, & subinde desurgendi necessitas adest: quod in hepatico fluxu non contingit. Et mirum quod scribit Galenus eodem cap. Dysenteriam hepaticam a dysenteria proprie dicta, quæ in ulcere consistit, in eo distingui, quod dysenteria proprie dicta non repente & affatim fiat, sed sensim, quum ulcus sua habeat tempora, & quædam rudimenta habeat: quod in dysenteria hepatica non vult contingere; quasi vero hepatica dysenteria non habeat quoque sua tempora, & non imbecillitas illa a qua nascitur ille affectus, inducatur ex longo tempore. Quod si verum est, nulla plane est Galeni distinctio de utroque affectu constituta. Nec hunc locum plane intelligo, nisi de excretionis modo quam de generatione potius intelligatur. Aut hæc accipiuntur non ita stricte. Hujus rei iis judicium relinquo, quibus acuties ingenii major inest. Ergo excretionis modus, & dolorum perceptio in variis partibus, & varia contenta, varietate mixta morborum sedem satis indicant: ac primum in doloribus & situs, & species consideranda: situs quidem, si in partibus superioribus, aut inferioribus consistat dolor. Nam prout partes superas, aut inferas tenet, ita aut tenuia, aut crassa intestina dicitur occupare. Sed qui in Anatome versati sunt, ajunt hanc situs considerationem pili esse faciendam. Intestinum enim colon in crassorum intestinorum censu habetur, & tamen si quis in eo dolor sit, non dicetur deprehendi ex situ inferiore. In hominibus enim vicinum est colon ventriculo: unde in colicis doloribus stomachi subversiones, & vomitionis assiduitas. Quid ergo sibi vult ille situs superior, aut inferior? Præterea quod ad speciem doloris attinet, quæri potest, an dolor in superioribus, tenuibusque intestinis sit aut major, aut minor, quam qui in crassioribus consedit? Primum ex Anatome disci debet tenuium intestinorum tunicas rara ac tenui substantia constare, & intestina illa, quæ membranosa sunt, exquisitioris esse sensus quam sint crassa; quippe quæ carnosæ sint magis. Si exquisitior in illis quam in his sit sensus, dolor qui in tristi sensatione consistit, major erit, ac manifestior in tenuibus quam crassis intestinis. Ac propterea Galenus vehementissimos dolores in tenuibus intestinis persentiri dixit: Contra tamen & rationem Anatomæ, & communem sensum, & sententiam Galeni locus alius stabit ab eodem Galeno scriptus, cujus hæc verba: *Ex doloribus ii qui vehementissimi sunt, haud abs re in crassis erunt intestinis.* 11 Qui vero mitiores sunt, horum duorum alterum esse necesse est, aut quod a mansuetiore minoreque causa sunt, aut quod non in crassis, sed in tenuibus sunt intestinis.

Cap. 2. lib. 6. de loc. aff.

testinis. Hoc ex loco sole clarius apparet dolores graviores deterioresque esse in crassis quam tenuibus intestinis, positus omnibus paribus : alioqui distinctio-
 nis omne fundamentum mutaret. Sed locus ille plane falsus & erroneus est, nisi intelligatur. Institutum Galeni est de colicis doloribus a materia crassa frigida, lentaque disputare : quum enim cumulandæ, crassæ crudæque materiæ locus sit opportunus, Colon intestinum, ideo & ratione loci, qui amplius est, distenditur valde, & materiæ quæ in eo congeri solet, quum vehementissimi sint dolores, conjicimus in colo esse ; si mansuetiores, aut in tenuibus sunt, utpote in quibus non soleat illa pituita cumulari ; aut in colo sunt, sed a minore causa. Sed dicet aliquis, si in tenui & crasso intestino eadem crassa materia ponatur, a qua dolor, an non crudelior dolor in tenui, quam in crasso ? Verum quidem esse videtur. Sed in tenuibus intestinis non illa congeritur materia : propterea accommodate admodum facit sententia Galeni in lib. de locis affect. *Omnes, ait, & Medici, & populares* Cap. 5.
lib. 2. de
loc. aff.
vehementissimos dolores ad colon referunt, & colicos vocant. Quod mihi verisimile videtur, ait Galenus. *Nam non ut in ureteribus lapides impacto lapide dolores excitantur, ita in tenuibus intestinis frigidi spiritus & humores retenti gravissimos dolores excitant. Nam quum tenuium intestinorum tunica sit rara, diu hujusmodi causas, idest, crassos humores continere non possunt. Probabilius ergo eum crassum humorem in crasso intestino genitum, egredi nequeantem dolores his movere. Vehementes quidem ob intemperantiam, & corporum crassorum tensionem : longos, quia difficulter vacuatur.*

12 Hoc ex loco patet superiorem sententiam de gravitate doloris in crassis intestinis intelligi de materia frigida quæ & generationem peculiariter hic habet, & mansionem. At tenuia intestina, quia a bile tamquam clystere naturali eluuntur, non generant ; & si habeant, non diu retinent ; ut placet Galeno. Non enim negare oportet quin si acres mordacesque humores in tenuibus intestinis retinerentur, aut crudeliores dolores, aut pares saltem excitarentur ac si eadem materia in crassis retineretur : sed peculiariter & crassæ materiæ crassa intestina sunt promptuarium. Ideo, ut annotat Galenus, in tenuibus intestinis acerbissimi dolores sunt (ut in ileo) aut quum inflammatio est quæ obstruit intestinum ut nil transeat, aut resiccatum omnino stercus. Quamquam contra id quod dicimus, in tenuibus intestinis non posse eam phlegmonem generari, quæ intestini capacitatem illatenus impediat, asserri potest locus in quo Galenus docens asperæ arteriæ phlegmonem posse quidem difficultatem spirandi asserre, sed strangulationem non posse inducere, scribit : *Impossibile est corporis multum tenuis inflammationem spatium* Comm. in
Apho. 34.
lib. 4.
effatu dignum replere. Tenuia intestina, per eundem Galenum 6. de loc. affectis, tunicam habent raram admodum : Ergo quamvis in ea concipiatur phlegmone, non potest viam obstruere. Locus est notandus.

His ita positis, ad reliqua pergendum est, ac de mixtionis modo dicendum. Galenus excretionis modum consideravit : item quæ excernuntur : præterea qualiter misceantur quæ excernuntur. Hæc autem vocat Galenus eo loco, ul-
 ceris notas admistas, aut non admistas, parum aut multum admistas. Si quæ
 excernuntur membranosa magis sint, a tenuioribus intestinis excretio fit ; si

1. cap. lib.
de loc. af-
fect. 4. cap.
1. 6.

Cap. 4. autem purulenta magis & carnosae ab intestinis crassioribus. Et quod ad
 lib. 1. de tempus excretionis pertinet, si postquam dolor in partibus perceptus est,
 loc. aff. brevi post tempore desideat æger, a partibus propinquis secretio fit: contra vero evenit si a longinquis partibus humores exiverint. Præterea notæ ulceris, vel sanguis, aut tota totis excrementis sunt mixta, aut per se, & veluti sola in sese coacta comprehensaque excernuntur: si partium omnium quasi minutim concisarum ac confractarum mixtio fiat, a superioribus intestinis vacuatio fit: si aut sanguis, aut pus secretum videatur, & per se solum existens, in seseque coactum, a propinquis partibus materia deraditur, huiusmodi excretionem dicimus fieri aut ἀδρῶς, aut non. Quod
 Aph. 35. ut intelligamus, asserri potest sententia ex Aphorismis Hippocratis: *Quorum in urinis supereminet pingue aliquid, idque ἀδρῶν, idest confertum,*
 lib. 7. totumque in sese, iis renes laborant: ἐπίστασις dicitur ἀδρῶς, aut pus τῆ ἀθρῶς, quum non est divulsum, divisumque, sed compressum, coactum, collectumque in sese. Galenus in Commentar. docet, quum a partibus corporis decedit aliquid crassum una cum liquore, aut etiam sine eo, obviæ prolixitatem non potest suam coherentiam ac continuitatem retinere, sed refringitur, dividitur, divelliturque. Quum autem a propinquis partibus dimanat, coadunatur, coitque, ac in sese compingitur: hoc autem dicitur ἀδρῶν & ἀδρῶς excerni; quamquam in nostris definitionibus Medicis ἀδρῶν longe alias differentias & significationes exposuimus.

Pleraque in nostris monumentis de differentiis alvi fluorum, siue sint universales, siue particulares, siue cruenti, siue cœliaci, siue hepatici: quæ omnia hic meminisse non vacat. Tantum huc asseremus silvam aliquam remediorum non sine iudicio usurpandorum, sed cuique pro diverso tempore morbi, & varia corporis constitutione accommodandorum. Illa quoniam nos in usum contulimus, & ab aliis usurpata vidimus, relictis omnibus diorismis qui in dysentericis fluoribus curandis sunt considerandi, nudam remediorum tabulam proponemus. Et forte primo loco ponemus quæ adstringant, non quod ita statim faciundum putemus in eorum erroribus nosipso implicantes, quibus irretitos veteres Galenus scribit. Illi enim omnem dysenteriam per sola adstringentia, idque initio morbi curabant. Quod
 Cap. 33. lib. 1. de simpl. in Coac. pessimum est, quum dysenteria intempestive suppressa sit calamitosa Hippocr.

In fluxu hepatico:

℞. ol. de absynthio ℥ j. s. olei rosati ℥ j. santalor. omn. pulveriz. ℥ j. assa odorata ℥ j. cum cera. fiat linim. pro hepate.

℞. carnis cyton. mastich. cerot. confortat. an. ℥ vj. ladani in vino soluti ℥ ij. cypp. aloes lotæ an. ℥ j. Malaxentur cum ol. de absynth. & rosat. fiat massa emplastri pro stomacho.

Item ℞. pulp. passul. damasc. ℥ j. s. carn. myrobal. emblicar. per setaceum transmissam, hepat. vulp. prepar. an. ℥ iij. rasur. ebor. ℥ j. sacch. ros. ℥ j. cum syrup. de cichor. compos. sine rheo. fiat opiata: usus sit ℥ s.

Ad dysentericos fluores valent clysteres, in quibus sepum hircinum prius solutum oleo rosato dissolvatur.

℞. syrupi rosar. siccar. ℥ j. syrup. de papav. ℥ s. cum decoct. pap. fiat potus.

Item

Item ℞. rhab. pulver. ℥ ij. dissol. in aq. rosar. fiat potus.

℞. lact. ustul. cum calculis fluvialibus lib. s. mucag. sem. citrii, hordei & psylli extract. in aqua centinodia ℥ ii. coaguli de quo casei fiunt, boli armen. amygd. an. ℥ j. s. vitell. ovi unum fiat clyster.

Fotus ex plantag. althea, seminib. & calidis & frigidis valent.

Item hoc quod sequitur:

℞. coriandri ℥ s. anisi ℥ ij. rosarum rubr. cort. citrii, carnis cytonior. exsicc. an. ℥ j. sacchar. ros. quan. suff.

℞. ras. unicolor. gr. s. cum destillato restaur. fiat potus.

℞. syrup. ros. siccar. ℥ j. diacod. cum addit. ℥ s. cum decoct. lactuca fiat potus.

Paretur hordeatum in costis duobus capitibus papaveris, & positis in nodulo.

℞. conser. rosar. symphyt. cornelio. nenuph. an. ℥ s. pulver. triasant. diatrag. frigidi, diarrhod. Abbat. an. ℥ j. trochisc. de Karab. & spod. an. ℥ s. passul. cum toto ℥ ij. seminis papav. albi ℥ j. s. aqua decoct. duorum pul. lorum in aqua pluviali ferrata alteratorum cum lactuc. portul. buglos. borag. foliis plantag. lib. viij. Pone in alambico cum mica duorum panum infusor. in lacte. fiat destillatio in baln. Maria.

℞. pred. destillat. lib. s. sacchari ros. ℥ ij. vini granat. ℥ s. cinnamom. ℥ s. passet. per manic. Hippocr. utatur omni hora.

℞. conserv. rosar. ℥ s. myrobalan. citrin. condit. ℥ ij. rasur. ebor. cor. cervi, coral. rubr. an. ℥ s. sacchar. ros. quod suff. fiat conditum.

Item parata sunt hordeata cum lacte vaccino.

℞. myva cytonior. ℥ ij. capiat cochlearia duo ante pastus.

℞. sumach. ℥ j. granor. berberis ℥ j. facti sunt noduli impositi per sedem.

℞. ol. commun. lib. i. cera alba quod suff. pistetur in mortario affundendo aquam frigid. fiat unguent.

℞. decoct. fact. ex ros. rubr. plantag. verbas. sem. portulac. acetos. rosar. florib. chamem. dissolut. ex mucag. sem. cytonior. extract. in aqu. solatriq. s. album ovar. 3. ℥ ij. illius predicti ceroti refriger. fiat fot.

℞. olei nucis mosc. ℥ s. pro stomacho.

℞. rad. alth. lib. s. coquatur in lacte ad lib. ij.

℞. predict. decoct. lib. j. mucag. semin. cyton. extract. in aqua plantag. axungia anser. an. ℥ s. mellis ros. ℥ vj. sacchari comm. ℥ ij. croci ℥ s. fiat clyster.

℞. olei ros. cyton. & mastich. an. ℥ vj. coral. rubr. & gallie mosc. an. ℥ j. cum cera. fiat linimentum.

℞. terra sigill. ℥ j. boli armen. ℥ j. syrupi rosar. siccar. ℥ j. aqu. rosar. ℥ ij. fiat potus.

℞. pulver. pudendi cervini ℥ j. sacchari ros. ℥ j. fiat pulvis.

℞. far. fabar. ℥ ij. rosar. rubr. mastich. an. ℥ iij. carnis cyton. ceroti stomach. an. ℥ j. s. cum oleo cyton. fiat emplast. pro stomacho, & toto ventre.

℞. conserv. rosar. ℥ j. philo. roma. ℥ s. terra sigil. ℥ j. corall. rub. ℥ s. cum saccharo. fiat bolus, capiat hora somni.

Ballonii Oper. Tom. II.

O 3

℞ cor-

℞. corticum myrob. citrin. ℥ s. passul. ℥ iij. glycyrrh. ℥ j. s. plantag. m. s. In colat. dissolve syrupum de cichor. compos. cum rheo ℥ s. rheub. pulver. ℥ s. philonii rom. ℥ j. fiat potus.

℞. aqu. decoct. sumach. & unius myrobal. plantag. rosar. berberis, ℥ iij. in quibus dissolv. boli armen. loti in aqua rosar. ℥ s. syrupi rosar. siccar. & cytonior. an. ℥ s. trochisc. de spodio ℥ j. fiat potus, capiat sero.

℞. philonii rom. ℥ s. syrupi cyton. ℥ vj. trochisc. de Karab. ℥ j. cum decoct. sumach. rosar. plantag. fiat potus.

℞. corticum myrobal. citon. cebul. an. ℥ s. fiat decoct. in aqua centinodia. In colat. dissolve syrup. rosar. siccarum ℥ j. aqu. arnoglos. ℥ j. s. fiat potus.

℞. myrobolan. citrinarum contus. cum amygdalis ℥ iij. fiat decoct. in aqua plantag. In colatura dissolve earumd. myrob. pulveriz. ℥ j. mithridatii ℥ s. syrupi de cyton. & menth. an. ℥ s. cornu cervi usti ℥ j. fiat potus aromatizatus cinnam.

℞. cypp. calami aromat. schennanth. caryoph. an. ℥ s. rosar. rubr. menth. absynth. folior. myrtill. an. m. j. sem. anisi, fœnic. cumi, an. ℥ iij. balaust. ℥ j. includantur sacculo: fiat decoct. in aqu. fabror. & vino stypt. pro fetu ventris.

℞. ros. rubr. absynthii, an. m. j. cypp. ℥ iij. sumac. balaust. nucum cypress. myrtill. an. ℥ j. gallar. ℥ s. fiat saccul. qui bulliat in aqua & vino rubro, adde aceti rosati ℥ ij.

℞. succi plantag. depurati, centinodia, an. ℥ ij. boli armeni loti in aq. ros. ℥ s. trochisc. de karab. ℥ ij. syrupi myrth. & cyton. an. ℥ s. fiat potus.

℞. ole. mastich. de absynth. de menth. ceroti stomach. an. ℥ iij. olei nucis mosc. ℥ j. caryophyl. & pip. an. gr. vj. fiat unguent. pro stomacho.

℞. ceroti santal. unc. ij. mastich. carnis cyton. an. ℥ s. rosar. rubr. unguenti comitiss. an. ℥ ij. Fiat emplastr. cum pulvere lapid. calam. & bolo.

℞. carnem unius perdicis, dimidiam partem capi, vitellina carnis frustum unum, folior. plantag. scabiosa, card. an. m. j. semin. berberis, cyton. 4. semin. frigid. major. an. ℥ s. conserva rosar. rubr. de ribes, conser. buglos. & ros. an. ℥ s. mica panis ℥ iij. Includantur omnia vase figulino, coletur in colat. ad ub. duas dissolv. succi granat. succi ribes, an. ℥ ij. s. frequenter utatur.

℞. olei mastich. cyton. & ros. an. ℥ s. pulv. rosar. rubr. corall. rubr. an. ℥ s. galange ℥ j. cum cera nova in aqua plantaginis lota. Fiat linimentum pro ventriculo ad regionem umbilici.

℞. far. fab. ℥ ij. ros. rub. mastich. an. ℥ iij. carnis cyton. confortat. gal. an. ℥ i. s. cum oleo cytonior. fiat emplastrum pro ventre anteriore. Applicetur aliud parti postica.

℞. emplastri de gallia cum significationibus caliditatis ℥ iij. terra lemania, coral. pulver. an. ℥ j. boli armeni, carnis cyton. an. ℥ j. s. cum ol. mastich. Fiat unguentum pro ventre toto.

℞. plantag. sumach. balaust. ros. an. m. unum. fiat decoct. pro dosi. In colat. dissolv. trochis. de spodio & kar. boli arm. an. ℥ s. syrupi ros. sicc. ℥ j. philonii romani ℥ j. fiat potio.

℞. co-

crassum contumaciorem reddit : id quod affertur semicoctum reddit arida sicciore, crassioresque, humida tenuiores.

4 Notanda vox, (non solum propter ea qua dicta sunt) supp. Nam hinc patet ob affectionem peculiarem ipsius mesenterii attractionem non fieri.

5 Galenus comment. in part. 2. lib. 2. Prognost. docet fluorem alvi sequi ex inflammatione mesenterii, & hydropem, tribus de causis. Locus est notandus. Omnium autem amplissime de distinctione hepaticarum & mesaricarum excretionum, cap. 7. lib. 5. de loc. affect. Galenus.

6 Tamen in doctrina Galeni, intestina unam tantum habent facultatem: quomodo ergo lejentaria horum vitio contingit?

7 Inappetentia ad facultatem vitalem a Galeno refertur.

8 Comment. in part. 38. sect. 2. lib. 6. Epid. notat ichorem dici bifariam: & pro aqua substantia qua circumfluit crassiorem partem cuiuslibet humoris, & veluti κατ' ἐξοχὴν, quum malignam qualitatem humor ille adeptus est, a quo ichore mali morbi.

9 Sub finem libri de veteri medicina, certissimo argumento colligere possit & minores esse dolores in intestinis quam sint in hepate, & regione ejus & frequentiores esse in hepate. Nam quia hepar tenerum est, (ἀπαλὸν Graecis) & sanguineum viscus; ideo magis sentit. Intestina nervosa sunt, membranosa, fortiaque, ideo magis resistunt.

10 Ab ea parte qua dolor sentitur, nullum iudicium sumi potest quo intelligas colon intestinum potius quam tenue affici ac laborare. Ait Galenus cap. 5. lib. 2. de loc. affect. quod falsum videtur. Nisi quis dicat generaliter ex vehementia doloris dicere nos posse tenue quam crassum intestinum laborare: si enim vehementissimi dolores, credibilis esse in crassis intestinis; sed peculiariter a parte affecta non possumus indicationem sumere ut iudicemus colon potius laborare quam aliquod ex tenuibus intestinis.

11 Quo pacto dolores in intestinis excitentur ob revolutiones eorundem, Hippocrates libro de veteri Medic. sub finem explicavit.

12 Ex cap. 5. lib. 2. de loc. affect. tenuitas corporis intestinorum efficit ut non diu humor crassus retineatur: quod contingit in crassis. Ideo Galenus loquens de dolore colico quem patiebatur, ait: Neque tamquam per tenue corpus brevis temporis spatium dolor transibat, sed quasi a profundo per crassius corpus ferebatur, quam sit tunica tenuium intestinorum. Tamen ibidem ait: Nullum a parte a qua dolor excitatur, aut qua sentitur iudicium sumi, ut magis tenue quam crassum intestinum affici intelligamus. Quod falsum est, & iis qua hic dicuntur contrarium. Nec video quomodo coherere possit, nisi forte ob revolutionem coli intestini dicat fieri non posse ut si spectetur situs doloris, iudicemus aut colon intestinum laborare, aut tenue aliquod. Et nisi ita locus audiatur, non eum possum explicare. Situs enim fallax omnino est; nam ileum intestinum infra umbilicum fere totum est: ergo ex situ nil colliges.

CONSILIUM LIV.

De Angina.

CONSTITUTIO aquilonia impense frigida & sicca sævierat, quum in hominum genus magna morborum vis invasit, ac præsertim febres, cum magna perfrigeratione, calescendi, frigescendique erat vicissitudo, & crudor quidam, ut Aristoteles 1. Problematon 9, & 10. problemate annotavit. Ille autem crudor, Græcis σφάκιλος, maxime ob frigidam, siccam, aquiloniamque constitutionem solet contingere. Pleuritides grassatæ sunt, peripneumoniæ, pulmonumque variæ affectiones, atque inter cetera tusses & raucedines, præsertim quum desæviente hieme quæ in summo squalore & rigore frigoris congelata, congelataque fuerat, fundi liquarique cœperunt. Inter cetera ophthalmiæ multis ῥωδεις, multis ξηραι, ut quæ in siccitatibus αὐχμεις Græci vocant, contingere solent: 1 item deglutiendi quædam difficultas cum febre, linguæ scabritie, totius oris squalore quodam, juncta virium infirmitate. Atque de hoc tertio agere institutum est; nam & quum nil appareret in faucibus, & tamen deglutire apte non possent ægri, nec solemnis remediorum usus quicquam conduceret, idipsum nobis medicinam facientibus plurimum negotii dedit. Tres nobis videre contigit in quibus nil apparebat rubrum in faucibus, nil extra: non erigendi capitis ulla necessitas, & tamen per quindecim dies sine ulla tussi, sine excreatione manserunt, cum linguæ & totius oris ad mediam fere asperam arteriam squalore, siccitate, non calore ullo effatu digno, sine tumore ullo, & tamen nil allevabantur. Hippocrates quidem part. 20. lib. 3. Prognosticon, meminit cujusdam synanches quæ ægrum in periculum non conjicit: non laborat guttur, sed in fauces, aut in cervicem, aut in utramque fluxio fit: maximaque ex parte cervix & pectus ruborem contrahunt. At talis fluxio *sacer ignis* ab Hippocrate vocatur, quod erysipelatodes sit. Nec dolent vehementer, nec difficulter spirant, quum guttur non perpetiatur. At in nostris ægris nullus rubor in cervice, aut pectore, sed tantum nescio quid superficie tenus in faucibus & circum vulvam apparebat: dumque saliva deglutiebatur, difficultas quædam erat. Item partic. 17. lib. 3. Prognost. meminit faucium exulceratarum in febribus, quod nos aliquando observavimus, quum & a capite ro-

3. Progn.
 part. 17.

Comm. in
 par 3. lib.

4 de diat.

acut.
 Apho. 16.
 lib. 3.

Re-

Aph. 12. Reperio apud Hippocratem nomen τὸ ξηρὸν multis rebus attribui, & ma-
lib. 3. & gnā vim habere, immo majorem forte quā quis existimet. Si liceret ora-
apho. 14. 2 tionis vela pandere, multa ea de re disputari a nobis possent. In aphorismis
 multis in locis invenio ὀφθαλμίας ξηράς, & ὀφθαλμίας φθινώδεις, quæ eadem
 & ξηραὶ dicuntur, ἐν ἀνχμοῖσι. Item apud Hippocratem 4. de diætā acutor.
 χολέραν ξηράν & ὑγρὰν & apud eundem Hippocratem, anginam reperio χολ-

Part. 31. λώδεα, πικρόχολον (ita enim eas voces admittit Galenus clarioris doctrinæ
lib. 4. de gratia, ut distinguatur ab ea angina, quam φλεγματικὴν appellari volunt.
diætā. Et illa angina a nitroso humore fit, qui non fauces obsidet tantum, sed mu-

sculos a tergo, ut paullo post explicabimus, orthopnoeamque parit, καὶ
 τὴν ξηρότητα πολλὴν, ita tamen ut nil appareat. Notanda hæc vox ξηρότητα
 πολλὴ nam & in 4. Aphorismorum, periculosissimam quamdam anginam
 video, καὶ τὴν ὑπερβάλλουσαν ξηρότητα, unde strangulatio, accedente quoque
 febre quæ eam siccitatem adaugeat. Præterea in 1. de Diætā acutor.
 τὸ νόσημα ξηρὸν & ὑγρὸν reperio. Quonam vero in sensu omnes hæc senten-

In Coccis tiæ, in quibus τὸ ξηρὸν reperitur, accipientur? Item & hæc in qua Hip-
 pocrat. periculi jam advenientis signum dat, in jam perniciosus morbis,
 ait, parvi tremores, & vomitus æruginosus, qui in potibus substrepunt,
 & ὑποβορβορύζουσι ἐν ξηροῖσι, καὶ χαλεπῶς καταβρωκτίζουσι, idest, in siccis sub-
 murmurant, & deglutiunt difficulter. Duretus illud ὑποβορβορύζουσι ἐν ξηροῖσι
 refert ad murmur hypochondriorum, ut murmur illud sit ob inflamma-
 tionem diaphragmatis in sympathiam cerebri tracti: ego vero non ad
 murmur ob inflammationem diaphragmatis refero; quamquam scio bor-
 borygnum inde nasci posse, sed quum & strepitus in bibendo, & diffi-
 cilis deglutionis meminerit: ego illud murmur ἐν ξηρῷ, in sicco, refero
 ad id quod apparet sæpe in delirantibus, in quibus laryngis muscoli sic-
 cati sunt, ut non amplius motum facilem præstent nec obediant. Nam
 quum bibunt illi, & delirant, pars aquæ quæ descendit quodammodo in-
 præceps cum sonitu, in vacuo & inani descendere videtur: obauditurque
 murmur & borborygmus circum præcordia, siccatis musculis, & liquore
 recta descendente, nil administrantibus illis musculis. Sic illa vox, ξηροῖσι,
 ad difficile illam deglutationem potest referri, quum tanta siccitas sit, ut
 muscoli inertes sint, & propterea auditur sonus & murmur, ac si in ca-
 vum aliquid aquæ conjiceretur.

Nunc singillatim explicemus vocis illius ξηρὸν significationes, ut tandem
 de angina, aut potius de dispositione anginosa oratio nostra terminetur.
 Ita enim Medicis debet constare, quibus incumbit ex officio morbi ideam
 causamque animadvertere, qua ex causâ difficultas deglutionis pendeat.
Idea: mor- Nec enim audito anginæ aut difficultatis deglutiendi nomine statim ad se-
borum candas venas anulares, ac gibberi accedendum: quum alias a materia
noscent. hac aut illa, alias a nescio qua intemperie illa difficultas deglutiendi oria-
 tur. Unde auctor lib. 4. de diætā acut. duas anginæ species facit a ma-
Ophthal- teriæ diversitate desumptas: ut cognitis ideis morborum in remediorum de-
mia sicc- lectu aliquanto exactiores simus, ne male, temereque unum pro altero
quid. usveniat.

Ὀφθαλμῖαι ξηραὶ καὶ ὀφθαλμῖαι φθινώδεις, quum ab Hippocrate dicuntur, aut quum ὑγραὶ, ita eas dici accipiendum est, ut in siccis lippitudinibus nil humoris manet; in humidis, non crassus humor, sed tenuis, quamquam quibusdam placet, eas ξηραὶ dici posse, in quibus aliquid acre, mordax, pungens, & lancinans, non quantitate, sed qualitate peccans, excernitur. Et hoc fortassis probabilitate non caret. Humidas ophthalmias Hippocrates describit in Epidem. *In constitutione calida, humida, austri-* part. 46.
lib. 3. E.
pid. sect.
naque, multis fiebant (ait) ophthalmia humida, longa, diuturna, laboriosa : palpebrarum foris & intus ἐπιφύσεις, idest progerminationes, quas ficos, Grecis σύκα vocabant. Humiditatis copia & ophthalmiam attulit, & tubercula in palpebris : sed qua id ratione factum est, quum a duplici humore hoc duplex vitium natum videatur? Etenim humiditas ophthalmiæ ab humore est tenui, Galenus dicit, ἀπὸ τοῦ ῥαῦματος ὑδατώδους : at σύκα, sive ἐπιφύσεις, sive ὀχθώδης ἐπανάσσις (omnibus enim his nominibus unum & idem significatur) a crassiore, lentioreque humore esse videtur : hoc ipsum & Galenus fatetur : ait enim in Commentario, humoris redundantis superfluitatem duplicem speciem in tenuitatis & crassitiei differentia habere, tametsi idem esse humor videatur, & in eodem loco consistat. Quod hac ratione in corpore succrescere confirmat : *Quum* ait, *corpus exercitationibus solitis concitetur, moveatur, diffletur, ac lustretur, copiam & crassorum & tenuium humorum simul coacervat : crassorum ob desidiam & socordiam : tenuium & aquosorum ob vacationis prohibitionem.* Ac si in quolibet humore sit quippiam quod limi & facis rationem habeat, quippiam vero quod feri, liquidiorisve partis. Qui autem discernas varios effectus utriusque humoris? tenuiorem partem excerni testabantur dejectiones liquidæ, urinæ, aquæ : crassiorem partem, vel gravitas capitis, vel coma, vel quia moram trahit cunctaturque in corpore. Et clarioris doctrinæ causa affectus quosdam nasci dicemus ab humore crassiore per congestionis modum : alios a tenuioris humoris copia per suppressionem, idest, qui suppressus est in constitutione aquilonia : deinde via aperta in partes influxit. Id quod tenue & aquosum, ophthalmias humidas fecit : id quod crassum ac deses, ἐπιφύσεις quasdam in palpebris foris & intus. Quod enim crassum est, quia pigro gressu insistit, partibus inhærens alium morbum producit quam id quod tenue est, & ὑδατώδης. *Επιφύσεις* progerminatio dicitur, σύκα ficus; ἐπανάσσις seu ἐπανάσσημα, quod nomen apud Medicos potest sumi pro eruptione. Apud Aristophanem, bullam, papulam & phlytænam significat : & quod dicitur ἐπιφύσεις, illud ἐπὶ significat in palpebrarum extremo protuberantiam, eruptionemque apparere ; hoc enim verbum ἐπιφύεσθαι significat : Galenus in Commentario interpretatur nomen ἐπιφύσιν, τῇ ἐπανάσσει ὀχθώδῃ. Interpres, Tuberculum collium modo, vertit : & male ; hoc enim grammaticoteron. Et si enim ὀχθῶν, præruptum ripæ locum significet & eminentiorem paullo, & ὁ ὀχθος colliculum prominentem ; tamen debuit scire ὀχθῶν apud Medicos pro verrucis, sive verrucosis extuberantiis sumi. Ita enim Marcellin. lib. 2. Dioscoridis. Ergo τὴν ὀχθώδῃ ἐπανάσσειν verti oportet, eruptionem,

nem, extuberationemque verrucosam ; quamquam Interpretis lectio plausibilis est, quia Grammaticum agit.

Ut ad institutum redeamus, humida ophthalmia dicitur in qua aliquid aqueum & tenue manat : *ξηρά*. autem est quum aquilonia tempestas calidam humidamque exceperit ; hæc enim frigida constitutio ut manus spongiam, sic cerebrum comprimit ; hinc humor in has illasve partes exprimitur, ut in oculos : quia autem extremo frigore cutis densatur, hinc ophthalmia sicca nascitur : idque maxime in siccis ac biliosis. Quod notandum est ex Hippocrate. Neque enim in omnibus sicca ophthalmia præsentē constitutione aquilonia fit. 2 Et alio loco in lib. de aere, locis & aquis probabilem affert rationem cur in siccitatibus, & squaloribus ophthalmiæ siccae nascantur. *Bilis*, inquit, (loquitur autem de hominibus biliosis) *pars humidissima, atque aquosissima exsiccatur atque absumitur, crassissima vero & acerrima linquitur*, supp. & *siccas ophthalmias & febres acutas faciens*. Itaque ex eo Hippocratis & Galeni loco colligi potest, verisimilem eorum opinionem qui siccam ophthalmiam interpretantur, in qua aliquid nitrosum, paucum, siccum, acreque apparet mordicans oculos, non autem in qua supprimitur omnino humor, ut prius dictum est de aquilonia constitutione humores supprimente. Hinc effici potest *ξηράς ὀφθαλμίας* bifariam intelligi posse, & eam in qua multus quidem humor ob calidam humidamque constitutionem, est, sed supprimitur ob ambiens frigidum, eaque ophthalmia cruda dici potest, eo modo quo in libris de Diæta, morbus siccus dicitur, idest crudus, in quo excrementum nondum apparet : & eam in qua non tam quantitate quam qualitate humor in vitio est ; ut quum acer, mordax, in bilioso humore succrescit, tempore squalido, arente, aquilonio si vis : & species quædam erit ophthalmiæ, eaque *τῇ ὑγρῇ ὀφθαλμίῃ* opponetur. Et hæc posterior de genere earum ophthalmiarum est, quæ a Galeno & Hippocrate vocantur *φθινώδεις ὀφθαλμίας*. de quibus antequam dicamus, afferemus opinionem Aetii & Celsi *περὶ ξηροφθαλμίας*, nomine composito. Aridam lippitudinem definiunt, in qua subaridi oculi nec tument, nec fluunt, sed cum levi prurigine ingravescent : & palpebræ citra duritiem prægravi pituita inhærescent. Huic similem faciunt *ξεροφθαλμίαν*, aspritudinem oculorum ac scabram lippitudinem interpretantur, rubor est oculi, pruritus a nitroso salsoque humore. Ac credo in his apparent quibus corpus biliosum est, aut putri salsaque pituita plenum. Ergo ophthalmiæ tabificæ quædam sunt, *φθινώδεις* vocant ut sine distinctione sit legendum in aphorismo 16. lib. 3. Aphorismor. 16. lib. 3. *ἐν αὐχμοῖσι φθινώδεις ὀφθαλμίας*, non autem cum distinctione, lippitudines in squaloribus, & item tabes, ut contendit Galenus in Commentar. siquidem negat in siccitatibus, quatenus tales sunt tabem contingere : at nec articulorum dolores, nec dysenterię ipsæ, nec stranguriæ in squaloribus contingunt. Quis dicat sine humore aut arthritim, aut dysenteriam, aut stranguriam nasci ? Ideoque perplexus est admodum Galenus in exquirendis hujus aphorismi demonstrationibus. At mihi parum consultus videtur Galenus, quasi vero non noverit in squaloribus ferinas destillationes & dysenterias

ab acri, squalidoque (ut sic dicam) humore , qui sensim atque sensim sese exerit. Nec enim adeo rudis Hippocrates , ut *αυχμὸν* intellexerit sine aliquo humore , & in medio omnis recessus : quasi vero squalor temporisque arida & squalens tempestas non vim aliquam humoribus imprimat , & non in tali constitutione squalida ichorum dominatus non sit satis malignorum. Itaque accuratior fuit hic Galenus , & frustra. Porro *φθινώδεις ὀφθαλμίαι* videtur & Galenus referre . Quamquam ophthalmiarum tabificationum hoc sit proprium , ut ad tabem , consumptionemque oculorum pertrahant , & tamen in squaloribus grassantur : an vi squaloris , an ratione humoris sicci , nitrosi , mali. Si humor est , quare non & tabes ab humore ? Si vi squaloris , si oculus tabescit ac consumitur , cur non & reliquum corpus ? ut nomen *τῆς φθίσεως* non pro tabe , quæ proprie ulcus , aut aliud pulmonis vitium sequitur , sumatur , sed pro qualibet consumptione , ut posse sumi Galenus suspicatur in Aphorism.

Item *ξηρὸν νόσημα* reperitur apud Hippocratem partic. 22. comment. 1. in lib. de Diætâ acut. quum diætâ instituendâ rationes docet. Nam quamdiu morbus siccus manet , tamdiu a pleniori cibo abstinendum , nec naturæ negotium facessamus : nec tantum ad morbos thoracis nomen *τῆς ξηρῆς* referri vult , sed ad omnes partes laborantes , in quarum affectionibus nihil excernitur eorum quæ redundant. In sicca ophthalmia , ait , quum nil refudat : in cerebri affectibus , quum nec per nares , nec per palatum rei cuiusque excretio fit : in affectibus partium in ventre inferiore contentarum , quum alvus resiccata admodum est. Et idem in ceteris. Quum autem excernitur aliquid , vocat morbum *ὕγραίνεσθαι* humesceri.

Sed quæstio hic magna oriri possit , an sit idem morbus siccus : & crudus : an idem , morbum humescere & coctum esse , ut omnia per synecdochen capiantur. 3 Videtur idem esse morbum crudum & siccum , item coctum maturumve , & humidum dicere. Nam , exempli gratia , in pleuritide oris mador , sputi expectoratiq̃ue facilitas tamquam *ἐπιφανόμενον* jam initium morbi præterisse , & brevi finitum iri demonstrat in Aphorismis. Si ergo siccus , idest crudus est quum nil excernitur a parte , sed materia coercita conclusaque in parte est : ergo in ejus ophthalmiæ initio fluor & lacrymæ multæ sunt , ut in humida ophthalmia , ex 3. Epidem. Hippocrat. ante monstravimus , ea dicetur humida , proindeque cocta : consequens autem falsum est. Item quum cerebrum plethoricis auctum est symptomatis , & per oculos , nares & palatum multæ pituitæ liquidæ crudæque excretio fit , ista excretio significaret morbum humidum , idest coctum : hoc autem falsum est. 4 Itaque tametsi quum madet os in thoracis affectibus , brevitatis morbi indicium est , non tamen idem est siccum ac crudum : nec coctum , & humidum. Liquidior enim ptisana ad humectandum propinatur , non autem ad coquendum dari dicitur . Quocirca ut in omnibus admirabilis est Hippocrates , ita hujus quæstionis nondum quodammodo dissolvit ; scribit enim : *Si autem os madefiat , & qualia oportet a pulmone excernantur , sorbitionis quantitatem augebis* . Nam quæ citius madent , Græce *πλεδούντα* , celerioris criseos notam præferunt : si coctum

Comm. in
aphor. 10.
lib. 3.

Part. 22.
com. 1. in
lib. de
Diætâ
acut.

Sicca tabes ab
Hippocr.
describitur
lib. de
ossium natura.

Aph. 12
lib. 1. &
lib. de crisi
sib passim.

Part. 23. lib. 1. de diet. acut. coctum & humidum, idem significarent, & ξηρόν καὶ ὀνυμ, crudum seu lib. 1. de απεπτον dixisset simpliciter; si os madescat; nec adjecisset, & qualia oportet educantur. Nam hæc particula, καὶ ὅτι δει, εἴη, non jam amplius contrarium siccitatis declarat, sed jam ad coctionem nos insinuant: idest, coctionis tacitam mentionem injiciunt. Et illud est quod acute Galen. in comm. in partic. illam, annotaverit, verba illa; *si qualia oportet excernantur*, coctionis argumenta, signaque γνῶρισματa Græcis, exhibent. 6 Et si humidum esse ac coctum esse idem significarent, catharrofæ dispositiones qualescumque forent, de coctorum morborum numero essent. Nec dubium quin in quibus morbis excretio esse debet materiæ, si illa materia supprimitur, & siccus morbus dicitur & crudus: & quum excerni incipit cocta, tum morbus ὑγραινέσθαι dicitur: & in quibus ante tempus excretio fit, nimirum materiæ crudæ, tametsi tunc νῆσος ξηρὰ dici non possit, quia effluxio fit, tamen crudus vocabitur. Sed hæc subtiliora.

Comm. in part. 103. lib. 4. de diet. acut. Præterea χολέραν ξηράν & ὑγρὰν apud Hippocratem reperio in 4. de Diætâ acutor. Humida cholera dicitur in qua magna contentione & virium jactura sursum deorsum excretio fit putrium, incoctorumque. Galenus in comment. vult oriri ab acribus humoribus generatis a corruptione assumptorum: Arida fit a spiritu flatulento acri. Videtur ex sententia Galeni his nasci sicca cholera qui cibos coctu difficiles sumserunt, transire nequeunt, quibus adjecti sunt cibi acriores ac calidiores: 7 & tunc flatulenta copia impeditur quominus quicquam excernatur. Unde quomodo magna, an non illa cholera in qua calida assumpta sunt cum difficillibus coctu, potius humida dicenda sit quam sicca? Hippocrates ait quidem lazerpitii radicem choleram siccam efficere, sed postea jungit, si cum multo casco & carne bubula sumatur. Sic in Epidem quidam vorax esu carniū porcinarum, haustu vini generosissimi & placentarum, in Choleram incidit, supp. siccam, ut ex priorē Hippocratis demonstratione colligi est. Quid ergo erit humida? Quantum ex collatione locorum colligo, in humida cholera plus est materiæ corruptæ, facultatem expellentem irritantis ad excretionis omne genus, ut in hoc dicatur humida, quia excretio fiat; qua nominis significatione sumi τὸ ὑγρὸν diximus ante. In sicca plus est crudæ, crassæ, impactæ, & flatus eam materiam subigente, agitanteque; unde membranarum divulsio disruptioque aliquando, & gravissimi dolores. In eoque sicca dicitur, quod nil fere excernatur, sed convolutio fit quædam intestinorum, & inflatio ventris. Qua in significatione τὸ ξηρόν sumi dictum est paullo ante. Atque adstrictionem esse flatuumque magnam iliadem collige ex Hippocrate eodem loci: *Ab arida cholera venter inflatur, strepitus fiunt, dolor laterum & lumborum, nihilque alvus dejicit, sed adstringitur.* Ergo ξηρότης ipsius in cholera sicca vis in eo, quod cohibitio retentioque est materiæ. Quamquam Galenus Comment. in partic. illam non vult probare istam suppressionem flatuum ad constituendam hyparxim, naturamque τῆς χολέρας ξηρᾶς, quod tamen a ratione alienum est. Verba ejus sunt: *Quum flatus interdum exire possint, interdum retineri, aridam choleram ob retentos flatus generari asserere nequeo; nam probabilius est eos vocare (suppl. cholera sicca laborantes) in quibus potius fla-*

flatus erumpunt, quam retinentur. At contra: etenim nonnullos summis cum cruciatibus cholera sicca laborantes mori videmus, in quibus nil fere excernitur, nec materiæ, nec flatus. Membranarum enim offensæ, & divulsionem ex eo maxime sequuntur, quod spirituum magna sit vis materiam veluti subigens, diripiensque, & dum penitus subitur, solutione unionis partium præsertim nervosarum implacabiles dolores excitantur. Atque idem in ventriculo contingit & partibus vicinis, præsertim membranosis, quod in su-
rarum affectu, qui Græcis peculiari nomine *σωολκή* dicitur: Gallice *gouttes crampes*; inclusus est enim spiritus divellens, & exitum sibi quærens. De Cholera sicca dictum sit hæcenus.

Accedamus nos ad id cujus gratia instituta est disputatio. Institutum erat dicere de Angina, & anginoso quodam affectu (ita enim loquar) idest, de difficili deglutitione. Quæ difficultas in faucibus & gutture synanches aut
σωαγγικὴ παθήματος ὑπαρξίν constituit. Animadvertimus enim in quibusdam, ut initio dictum est, ariditatem summam linguæ (talem autem linguam Hippocrates 7 Epidemiorum vocat *γλωτταν περιπλεμονικήν*, quod iis qui inflammatione pulmonis laborant familiaris esse soleat) dolorem occultum & latentem colli musculorumque omnium qui ad humeros usque protenduntur, faucium est squalor, siccitas, nil tamen apparet quod arguat id de quo tamquam de difficilis deglutitionis causa quæri possit. Quærendum itaque quis sit affectus, quo nomine donandus, cujus speciei, quæ idea, qui mos & ingenium. Potest generaliter affectus *σώαγχος* dici, ut Galenus Comment. in partic. 30. lib. 4. de diætâ acut. sumi posse ostendit. Duplex autem omnis est *σώαγχος*, ut auctor lib. 4. de Diætâ acutorum vult, aut est a materia crassa, viscosaque quæ in majoribus vasis continetur, aut a tenui, acri, biliosa, quæ sua tenuitate majores amplioresque venas pervadit, sed in tenuiores sese insinuat; in synanche a crassa materia tumor est brevi strangulans: alter *σώαγχος*, qui a tenui fit, non ita sese tumore effert, sed intemperie potius quadam, & erysipelatodes dicitur: Galenus dicit vocari posse *πικρόχολον*, aut *χολώδεια*. Hanc autem ita describit: *Quum a capite tenuis fluxio est, & nitrosa, quasi ab anni tempore talis sit, mordet, ulcerat, orthopneam parit, & siccitatem multam: Quæ intuentibus nobis apparent ἰσχυρὰ φαίνεσθαι, minime tumentia apparent.* Ita enim non pro gracili *ἰσχυρὸν* sumitur, sed pro humili, non tumente. 8 Quo loco mihi videtur anginam nostram, de qua laboramus, describere; nam & siccitas multa erat, quam Hippocrates *πολλὴν ξηρότητα* vocat verbo antiquissimo: & difficilis deglutitio, nihil autem in faucibus aut gutture apparebat: nec alius color fere a proprio erat, nisi quod siccitas esset. Magnum enim est observare an dissimilis sui sit color. Propterea veteres vocem *ἰσχυρὰ* interpretabantur per *ἀχρὸα*, idest, decolorata, non habentia colorem qui adesse deberet si inflammatio esset. Sed tamen hanc interpretationem ridet Galenus in Commentario. Galenus autem rationem reddit cur non tumeant partes laryngis & faucium: non quin biliosus humor multus collectus, non possit tamen efficere, ac præsertim humor qui a capite descendit: omnis enim pituitosæ naturæ propinquus est, ut propterea pituitæ naturalis fontem cerebrum asseveraret auctor lib. 4. de

de morbis, & lib. de glandulis : sed, ut ait Galenus, fit ut fluxionis partem recipiant faucibus vicini muscoli : item qui a tergo siti sunt, ubi & stomachus qui sæpe simul afficitur. Sic rationem reddit & cur siccitas, cur tumor non adsit, diffusa, liquataque materia : item cur a tergo & circum collum dolores adsint : atque talem affectum, & symptomata qualia hic describuntur, mihi visus sum videre in istis agris quorum superius paullo memini, nisi quod talis synanche per eundem Hippocratem vel æstate, vel autumno fiat. At hæ affectiones synanchicæ, quarum meminimus, in hiemem inciderunt, eamque acerbissimam. At quid obstat quin dicamus id quod ante observatum est, per hiemem coacervari crassos humores, & eorumdem ichores sive serositates, quæ quum diu suppressæ fuerint, acrimoniam & *ὑπερῶδες τι* acquirant, de sævienteque hieme, tenue illud subit tacite, & morbos sui generis committit. Atque eo modo fiet angina *ξηρα*. ita enim loquar doctrinæ causa, quo & ophthalmia *ξηρα* : non quin sit humor aliquis, sed potius qualitate quam quantitate peccat : & facit squalorem, nescio quam intemperiem aridam : quod explicavit Hippocrates, quum ait, istum humorem nitrosum efficere ut *ξηρασίη πολλὴ παρὰ γίνηται*. hinc fit ut subdiderit, *ὅτι tendines cervicis posteriores intenduntur, apparentque intenti ac si tetanus esset* : hinc vocis amissio : quod indicat scribens, *καὶ ἡ φωνὴ ἀπὲν ῥῶγι πύξις ἀπόλυτος*, ait Galenus, per laryngis pas-

*Comm. in
aphor. 32.
lib. 4. de
dia. acnt.
Aph. 35.
lib. 4.
Aph. 34.
lib. 4.*

sionem. Vocis autem generatio in ea maxime parte fit, quæ Larynx vocatur, Galeno teste. Huc maxime pertinet locus de Angina letalissima, quam describit Hippocrates in Aphorism. *Si a febre habito collum perversum, & vix potest devorare, sine ullo tumore, letale*. Paullo ante alium scripserat aphorismum de angina quoque. *Si a febre habito, tumore non existente in faucibus, strangulatio repente supervenerit, letale*. Aliud esse scribit Galenus, *vix potest devorare, & quum strangulatur*. Quum autem dixit, *tumore non existente in faucibus*, tacite indicat affectum esse solum guttur, quod *λάρυγξ* dicitur : quum repentina strangulatio necessario laryngis affectionem significat, undelibet hoc contingat, sive ab inflammatione, sive aliter, ut paullo post dicemus, quum inquireretur an sola intemperies sicca hoc efficiat. Mirum quomodo in aphorismo illo prædicto, in quo scriptum, *οἰδήματος μὴ ἔοντος ἐν τῷ φάρυγγι*, quum nomen *φάρυγγοι* per *fauces* interpretentur. Nam illud animadverterunt auctores Græci, nomen *ὁ φάρυγξ* in masculo genere, guttur significare, & cum nomine *λάρυγξ* confundi : in feminino, *φάρυγξ fauces* : & Hippocrates in masculino genere accepit. Sciendum non necessario semper laryngem significare quum masculi generis est : promiscue enim *ὁ φάρυγξ* & *fauces* & *guttur* designat : sed *ἡ φάρυγξ fauces* semper denotat. Proptereaque Galenus in commentario utriusque aphorismi a nobis citati, quum verba Hippocratis adducit, non amplius usurpat articulum masculum *ὁ, τὸ, τῷ*, sed *ἡ, τῆς, τῇ* : quod diligenter notandum est, ut omnis amphibologia declinetur : Quod Galeni ingenium vix deprehendent linguæ græce ignari. Propterea parum legendo proficiet, qui versionibus tantum latinis impolitis & rudibus, nec ulla ex parte attingentibus Asiaticam sermonis venustatem, operam accommodabit.

Ergo

Ergo quum non apparet tumor in faucibus, & repente suffocatio incidit, præsertim dominante febre, mortis metus est maximus. Quærit Galenus duo: cur dum in illo aphorismo anginae funestissimæ meminit, non mentionem facit de dolore, ut fecit in prorrhethico, dicens, *fauces dolentes*: item an angina absque dolore esse possit. De priore ita statuit: Tametsi non meminit doloris, potest tamen intelligi. De posteriore ita, Si angina sit cum inflammatione, non potest non adesse dolor. Potest autem strangulatio fieri sine dolore tribus modis, vel oborto tumore frigido quod οἰδῆμα dicitur. 10 Vel resolutione musculorum laryngem aperientium, unde angustior redditur meatus: vel ab utroque simul: tertio summa siccitas & squalor musculorum internorum laryngis hoc efficere potest: ita enim supra modum extenti, meatus angustiam afferent. Sed quæstio orietur difficillima: Si indolens angina & strangulatio repente contingere potest, ut hic docet Galenus, an a siccitate immodica id fieri potest? Videtur non posse fieri; nam intemperiem siccam anginae auctorem, si ita fors ferat, necesse est longo admodum tempore acquiri, ut ex locis infinitis Galeni colligi potest: quomodo ergo ab ista immodica siccitate repentina strangulatio contingere potest? Ista videntur asystata. Nisi quis dicat siccitatem quidem tempore acquiri, sed illam non sufficere ad necandum nisi febris concurreret maxima: quæ febris (nulla adhuc præsentē alia siccitate) brevi tempore omnium instrumentorum tensionem atque ariditatem afferre potest, præsertim si sit e genere febrium *καυσταδίων*. Ac propterea quum in alio aphorismo scribit: *Si cui a febre occupato collum invertitur, & vix potest devorare, sine ullo tumore, letale*. Galenus in Commentario miratur Hippocratem non meminisse loci, quum ait, *tumore non existente*, ut fecit alio in aphorismo: sed subaudiri intelligit, vel, in faucibus, vel, in collo ipso. Ait autem istam strangulationem, aut potius deglutiendi difficultatem ab inflammatione musculorum gulæ præjacentium, aut gulæ ipsius oriri posse: & ab ista inflammatione contorqueri potest vertebra. Vel enim a tuberculis invertitur, vel ab inflammatione ob tensionem partium inflammatarum, & ad sese retrahentium. Est enim affectus cervicis in quo vertebrae ad anteriora luxantur, vel solum musculis qui cum ipsis communicant affectis tumore, vel nato tuberculo, ut placet Galeno: vel extentis ob inflammationem partium nervis ac ligamentis, ut notat Galenus Commentario in Aphorism. 35. lib. 4. Aphorism. Atque ut explicet rationem illius anginae de qua sermo est, affert locum ex Hippocrate, quo in loco vult eandem anginam describi quæ & hoc in loco. Textus autem est: *Anginam patientium tales erant affectus: Colli vertebra intro vergebant, extraque apprebant collum habere cavitatem, & hoc tactum dolebat*. Notandum autem illo loco mentionem fieri de angina in pestilenti constitutione. Quærit rursus cur Hippocrates dum loquitur de angina a contorsione colli in febre ingente, non meminit doloris ut & in Epidemiis? si enim inflammatio est, necesse adesse dolorem: an non inflammatio est præsentē tanta febre, & facta contorsione colli? unde ista contorsio? Concludit istam anginam ab excedente fieri siccitate, a qua tensio, hinc tractus, a tractu eversio

An in
angina
dolor.

Cap. 3.
lib. 4. de
loc. aff.

Lib. 2. E.
pidem.
vide cap.
3. lib. 4.
de loc. aff.

vertebrarum. Quum enim adest ista siccitas, a qua tensio, tractus; eversio, angustia meatus, difficilis deglutitio, malum hoc: pejus vero si febris adsit. Nam & febris auget usum respirationis, cui non potest satisfieri ob meatuum angustiam: item auget siccitatem; sic malum malo cumulatur.

Quæstio: Si est excedens siccitas quæ anginam quodammodo pestilentem facit: unde illa siccitas? an repente incidit, an non? an humor est? Dicam quod sentio, & accommodabo ad ægrum nostrum, cujus ergo instituta est hæc disputatio.

11 In summis squaloribus, præsertim dum æstus adsunt, vel etiam in sicca & aquilonia constitutione in qua supprimuntur humores; sed tenue tantum serum exprimitur vi ambientis, ut exemplo spongiolæ fieri contingere scribit Galenus in Commentar. in 3. Aphorismorum, sæpe circum fauces, collum, oculos, siccitates oriuntur, quarum ratio nulla reddi potest. Et difficultas deglutiendi est, nullo apparente tumore vel in gula, vel in pharynge, vel in larynge. Et squalet aretque ægrotis guttur; lingua scabra, exigua febris & latens, quasi ab ambiente calido evocato foras calore, aut ab ambiente frigido nimium (nam in squaloribus hæc fieri diximus, dictum autem velim quum vel excessus est caloris, vel frigoris) recluso in centrum calore; unde quemadmodum in oculis ξηροφθαλμία nascitur, ita ξηραγγίνα, si verbum confingere liceret, aut ξηρὸς σὺναγχασι orietur. Quod admodum notare oportet, & Medici decipiuntur admodum. Vidimus ita affectos per 20. aut 30. dies laborare cum squalore magno, infirmitate summa, ariditate, nulla siti, difficultate deglutiendi, oculorum quadam cavitate, fuliginoso spiritu arente atque æstuante, ac si in hæcticam laberentur. Et ex nostratibus Medicis nulli hoc observaverunt, præter unum dominum Magnum, omnium, quos ætas nostra fert, acutissimum & sollertissimum, qui vocat istum morbum Anginam συνηκτικὴν colliquativam anginam, & catarrhosam colliquationem; nam partes omnes ad guttur, collum, & fauces attinentes liquefieri quodammodo videntur: Et in exiguis venis ichor tenuis contineri videtur, qui superficialium dolorem excitat.

Omniū morborum quos mihi videre contigit, hic mihi difficillimus & ad cognoscendum, & ad curandum visus est. Atque obiter qua ratione ei sit occurrendum, si quando incidat, aperiam.

Quum ergo ea difficultas deglutiendi (sive quis *Anginam* vocet, seu *rheumatismum siccum*, seu *morbum siccum*, seu *anginam siccam*, seu *pestilentem fluxionem*, sive αὐχμὸν quemdam malignum, sive *colliquationem*, sive *catarrhosam colliquationem* hoc loco non interest, tametsi longe hæc vocabula inter sese differant, aliasque morborum ideas indicent) quum, inquam, ea difficultas deglutiendi cum siccitate, squaloreque sit conjuncta, nullo etiamnum nec foris, nec intus tumore apparente, dolore quodam occulto partium omnium ad guttur & collum pertinentium, non est dubium quin illa intemperies sicca corrigenda sit: Eamque ob causam plurimum conferet id quod sequitur.

℥ passular. mundatarum & ficum an. ℥ j. glycyrrh. non rasa ℥ iij. pruna num. 20. rad. althea ℥ s. fiat decoct. in aquis partibus aqua rosar. & plantag. Incolat. dissolve oxycrati ℥ ij. mellis violar. ℥ iij. fiat gargarismus. Vim habebit humectandi, & detergendi, & squalorem tollendi. Deinde circum partes thoracicas fiet litus sequens.

℥ butyri recentiss. lib. j. cum qua misce olei amygdal. dukium sine igne extracti ℥ ij. ol. de kenri & violati non veteris an ℥ j. s. misce : fiat litus. Circum collum, guttur, nucam, deforis magna copia affundetur, & illinetur id quod sequitur.

℥ chamameli, melil. scabiosa, an. m. j. fiat decoct. ad sufficientem quantitatem, in qua extrahere mucaginis sem. psyllii & alth. an. ℥ iij. cum butyro recenti ℥ iij. & ol. violati loti in pred. decocto. fiat litus ad omnes partes dictas.

Item praeclare fiet si bolum cassia assumat sine rhabarb. cum syrupo viol.

Item si ore verset bolum cassia, deinde rejiciat, quia vim magnam habet humectandi & squalorem tollendi.

ANNOTATIONES.

1. Istas affectiones Hippocrates 4. acutor. explicat eleganter, Quum fluxio calida ac nitrosa sit e capite, mordet, ac ulcerat, & spiritu implet, & erecta cervicis spiratio accedit, & siccitas multa : & qua videntur gracilia apparent, tendines posteriores in collo apparent distenti, vox abrupta, &c.

2. Lib. de loco, aere & aquis, humiditas ophthalmias agnoscit in iis qui a ventis calidis perflantur, praesertim si inter brumalem solis ortum & occasum venti perflent : duras & vehementes in iis qui inhabitant regionem ventis frigidis obiectam, & duras opponit humidis certa de causa. Et alio loco videtur explicare cur fiant ophthalmia sicca & febres acuta, & diuturna, quum aestas sicca fuit, & autumnus siccus est & borealis ; quia (inquit) quod in bile est humidissimum & liquidissimum absimitur, densissimum & acerrimum relinquitur. Quod notandum. Vide comment. in Aphorism. 14. lib. 3.

3. Apud Hippocratem lib. de locis in homine, locus est in quo de pleuritide sicca loquitur ; sed nomen siccum longe aliter quam hic sumitur. Etenim pleuritim siccam vocat, in quo successu temporis pulmo resiccatus adhaeret costis : unde dolores lateris.

4. Unde lib. de vetere medicina, erysipelas, peripneumonia, defluxiones salsae, acres, humidae, incoctae dicuntur : quae quum crassiores redduntur, coqui dicuntur.

5. Libro 1. Aphorismorum, aphor. 12. & aphor. 50. lib. 2. προγνώσκων docet sputa in morbis thoracicis initio apparere debere, in peripneumonia, biliosa remissa tantillo sanguinis, an hoc vult initio morbum debere esse coctum. Magna hac controversia, quam hoc in loco dirimimus : & in margine Commentarii in aphorism. 12. lib. 1. Aphor.

6. Quibus antequam facti essent pleuritici, pulmo erat male affectus; aut catarrhus aliquis statim initio pleuritidos multum mucorem excernunt, & tamen eorum pleuritis non dicitur esse humida, sed sicca, nisi de materia conjuncta excernatur, quod notandum.

7. Nota choleram siccam usu balnei juvari, ut patet ex lib. 7. Epid. de Pausania filia, qua ex fungi crudi esu incidit in choleram siccam, hydro-meli valde ei contulit.

8. Vide Galenum comment. in aphor. 34. lib. 4. & in sententiam 54. lib. 2. Prorrhetic. ubi vocem τὸ ἔχρῳ interpretatur per id quod in Prognosticis ab Hippocrate dictum est: τὸ μὲν ἐκδηλον ἐν τῇ φάρυγγι ἐμποιοῦν, quod nil manifestum in faucibus facit.

9. Apud Hippocratem sect. 7. lib. 6. Epidemior. quum de quadam constitutione loquitur, ait; Pharynges inflammabantur: deinde paullo post Anginae fiebant. Sic aliud est Pharyngas, aliud Anginas.

10. Et partic. 28. sect. 1. lib. 1. Epid. notat Hippocrates a ferina destillatione pharyngem esse vitiatum & tabefactum, a qua tabefactione sequitur retractio quadam gutturis. Vide librum Definitionum nostrarum in voce κατελῶσαι.

11. Ἀέχρῳ non tantum debet intelligi de calidissima tempestate. Nam quum nulli flatus plane excitantur, sive torreat omnia aestas, sive rigeat plane hiems, tunc ἀέχρῳ Græcis dicitur. Et quum hiems anni 1572. rigentissima fuerit, non mirum si morbi alii fuerint quam qui in hiemem moderatam incidunt: Nullæ, aut pauca fuerunt apoplexia, carentia somni fuit: dolores superficarii & anginosi cum pauca febre, & hoc a squalore fuit: Quem squalorem hiemalem Virgilius videtur describere, quum in Georgicis ait, penetrabile frigus adurit. Adustitio illa Virgiliana magnam habet iriπρηαν.

12. Apud Hippocratem sect. 7. lib. 6. Epid. manifeste apparet hoc nomen Angina ἔνρῳ, quia nihil aut parum coeli educebatur. Item τὰ παραπληγικά ἔνρῳ, quod mirum est.

CONSILUM LV.

De Cholera morbo.

QUONIAM dum disputaremus de morbo sicco, de angina sicca, necessario incidimus in disputationem de Cholera humida & sicca: non alienum ab instituto erit, si nonnulla quæ animo concepta habemus de Cholera morbo, eloquamur ac exprimamus. Hæc enim intellecta descriptaque plus voluptatis afferent, quam animo retenta. Aphorismus est Hippocr. in Coacis animadversionibus, τὰ λεπυρῖα μὴ χολέρας ἐπιγινόμενα ἢ λύται: Leipyria, febres non solvuntur nisi superveniente Cholera morbo. Quæ Hippocratis sententia quoniam obscura est, & a communi sensu judicioque remota, ob latentem quem in se fructum continet, plenius a nobis est enucleanda.

Ac primum ut plenius res intelligatur, de febribus leipyriae essentia agendum, ut tandem constet an Cholera morbus leipyriae febris solutionem afferre possit. Nulla est consensus inter Græcos & Arabes de leipyria febre, immo ne inter Græcos ipsos. Καύσις & febris leipyriae magna est affinitas, iisdemque pæne symptomatis morbus uterque sese profert ac prodit. Sitis est ingens, jectigatio, mentis percussio, vigiliarum assiduitas, partium extimarum refrigeratio, sed præsertim in leipyria, æstus in internis. Galenus Comment. in Aphorismos ait: *Partium extimarum refrigeratio æstuantibus internis solis accidit febribus quæ Causoi dicuntur, perniciosæ, vel potius malignis, ut leipyriis.* Quo loco leipyrias febres ad καύσις referre videtur: & notandum hoc est. Causa autem recessus ad interiora caloris, vel est ingens inflammatio, vel erysipelas. Sic leipyriae febris hyparxis in eo consistit. Id autem statuunt discriminis inter continuas ardentes & leipyrias, quod καύσις sequantur inflammationem internam partis alicujus, leipyriae congestionem humoris biliosi in alvo, qui aliquid ἐρυσιπελατώδες in ipso ventriculo efficit. Quod fortassis quosdam Græcos adduxit ut existiment Erysipelas solum ventriculi leipyriae febris auctorem esse. Nec enim plegmone est. Videndumque est an bilis in ventriculo æstuans erysipelatodes aliquid afferat: & an sit tumor. Nam credibile videtur bilem quamdam prærubram & viscidam membranis inhærere posse, partim in occultis viis subsistere, quæ dum inflammatur, nec facile a parte desecatur detergeturque, concipitur æstus ingens qui recessum afferat caloris foris intro. Quod si verum, an τὰ λειπυρικά μὴ λύονται μὴ χολέρας ἐπιγενόμεναι; An leipyricæ affectiones, vel febres leipyricæ non solvuntur nisi successu cholerae morbi? Locus ille Hippocratis si verus est, & focum, & causam, & curationem leipyriarum explicat. Quidam verbum λύειν in malam partem accipi volunt, ut morbi solutionem ad interitum significet. Quo in sensu sumtum est in Aphorismis, τρόμος ἐπιγενόμενος παραφροσύνην λίσσι. Tremor in febribus post ingens delirium succedens illud delirium solvit, idest, delirii quidem finem affert, sed simul & semel hominem de medio tollit. Et est politicus loquendi modus quum ægrum quempiam non amplius laborare dicimus, & ab omnibus malis liberatum, per mortem, supple. Postquam enim mors percussit. Itaque dicunt, Leipyriae febres non solvuntur, nisi Cholera superveniente, idest, cholera solvit febre leipyriam; ac si dicat, finem quidem leipyriae affert, sed una ad interitum ducit. Quod mihi non placet. Quum fieri possit ut Cholera morbus leipyriae succedens, eam tollat; quod mirum esse possit. Leipyria morbus funestus est, Cholera quoque funestus morbus & acutissimus brevissimo tempore hominem e medio tollens. Qui fieri potest ut morbus per se funestus alterum morbum funestum solvat? potius enim malum malo cumulari videretur. Atque ita interpretandum est Hippocratis consilium.

CHOLERA morbus est quum sursum deorsum magno impetu bilis fertur, ut magna brevi tempore spirituum fiat evacuatio, & dolores acerbissimi sint; hinc mors. Leipyria febris, ut ante docuimus, sequitur δίσ-

Δισιν ἐρυσιπελατώδῃ ab humoris biliosi congestione. Ille autem humor nōn ejus generis cujus & bilis flava tenuis, quæ sua tenuitate orgasmum facit : sed est quædam bilis prærubra, squalida, sicca, viscosa, adhærens parietibus stomachi, quæque propterea nonnisi magna vi deturbari potest. Cholera morbus conferre potest ex eventu, dum videlicet in cholera morbo (cujus ὑπαρξις in excretionem consistit ἀδρόως facta) evacuatur biliosa materia. Bilis enim conclusa exitum habet per cholera morbum, natura qua data porta sese expediente humore tantæ febris tamque funestæ causa. Itaque dixit, τὰ λεπυρική μὴ γινομένης χολέρας ὃ λύεται. Duæ istæ negativæ particulæ, μὴ, ὃ, adjectæ sunt ab Hippocrate per quamdam αὐξησης & ἐνέργειας : ac si dicat, Leipyriæ febres non possunt solvi, nisi cholera morbo superveniente : idest, necessaria est cholera morbus ut cesset leipyria. Per cholera vel proprie intelligendo morbum istum & idea & specie, signis, symptomatibusque talem, vel evacuationem cholera morbo similem : idest, quæ sursum deorsumque fiat ; non quod proprie cholera morbus sit ; nam iste morbus peculiare quid habet, cujus ratione per se funestus omnis fere sit : nedum hoc boni asferre natus sit, ut manum veluti auxiliarem nobis præstet tam capitalis hostis ad alium morbum depellendum ac deturbandum. Eaque propter nomen τῆς χολέρας καταχρηστικῶς tantum sumetur. Quo modo & in Coacis vocat πυρετοὺς μετ' ἰλειῶν : febres cum ileis, non proprie sumto nomine ilei, sed pro simili symptomate quale in iliacis passionibus contingit, nempe pro vomitione assidua. Quod notandum. Sic & χολέρα non proprie sumetur, sed tantum pro eâ excretionem quæ in cholera proprie dicta apparet, quum sursum deorsumque impetu excernitur humor. Item quum dicimus, τὰ λεπυρική, forte hoc nomen illic non significat febres leipyrias, quas a cholera solvi non sit verisimile, sed τὰ λεπυρική significat affectionem quamdam λεπυρικὴν, nempe quum post esum calidorum ciborum, acriumque dolores ad ventriculum oriuntur, collecta ibi materia ; unde sitis, jactationes, ῥιπτασμαὶ, ἄσσεις, syncopæ, recessus caloris intro, sine febre tamen, taliaque hic apparent qualia apparerent si eos febris leipyria occuparet. Quis enim dubitat in eo casu excretionem instar Cholera morbi factam, eam leipyricam passionem non solvere ? Et hæc probabiliora videntur, quam si τὸ λεπυρικόν, & ἡ χολέρα in propriis significationibus accipiantur.

Aphorif.
5, lib. 7.

Tamen aliam probabilem conjecturam afferemus, ut omnes intelligant morbum unum funestum per se, pessimumque posse alteri morbo auxilium præstare, præsertim si qua sit apparens excretio materiæ morbum priorem efficientis. Adduximus aliquando hoc in libro aphorismum, cujus veritas communi hominum judicio & rationi numquam placere aut apparere videatur. Textus autem hic est : A furore, μανία, Græce, dysenteria, vel hydrops, vel mentis alienatio, græce ἑκτασις, bonum. Ἐκτασις μανίας solvit, & tamen ἑκτασις per Galenum est incrementum mania, vel potius μανία adaucta. Quomodo ergo alienatio mentis maniam tollet ? Id fit quia humor qui maniam efficiebat quum loco aliquo conclusus esset, & in parte cerebri, dum de maniaco fanaticum

ticum facit, dispergitur diffunditurque natura exitum sibi quærente materiæ priorem morbum, idest *μαρίαν* efficientis: & dum hoc conatur natura conatu motuque critico (quem *ἔφοδον* proprie vocabimus *καὶ ὄρμῳ*) *ἐκστατικόν* reddit. Plura & commemoratu dignissima illo loco a nobis conscripta leges. Sic idem in cholera morbo, & lipyria febre continget.

Atque non ita pridem leipyria febre quis laborabat: leipyriam esse, non autem *καῦσον* declarabat lingua; nec enim ut in Caulo scabra erat, sed nigra a bile adusta in ventriculo erysipelatis modo æstuante, & refudante ab ipsa alvo accensa. Deplorata omnis erat salus. Ecce subito ac si cholera morbo detineretur, quum prius siccus morbus esset, idest, nil dum excerneretur eorum quæ in vitio essent, sursum deorsum magna bilis copia fertur, & febre lipyria absolvitur. Quum enim in lipyriis febribus commendatur Cholera morbus, non de sicca cholera, sed de humida locus est intelligendus. Nam sicca cholera perniciofa est admodum, & potius leipyriam febrem accerseret quam eandem solveret.

Sed hæc omnia dicta sint de Cholera morbo & febribus leipyriis, quorum intelligentia compendio ad curationem utriusque morbi, sed præsertim febris leipyriæ est profutura: in hisque ut in omnibus admirabilis est Hippocrates.

CONSILIUM LVI.

De fluore muliebri.

POÿS *γυναικίαι τῆς κατάρσεως* nomine potius quam *κενώσεως* donandus multas mulieres affligit, ex earumque numero albas, & quibus lævis admodum, æqualis & jucunda visu superficies inest. Hujus rei rationem reddunt, quod iis cutis sit adstricta, proptereaque excrementis non pateat: tum quod delicatioris molliorisque sint habitudinis, eoque in morbos proclivioris. Tertio accedit quod sint effeminatiores aquosæque magis, quas libris de Diæta Hippocrates *ὕδαταινίσαι* vocat, unde excrementorum molestant vim non facile depellunt: fluxionibus sunt obnoxia, & partes principes quum quodam modo aqueas, laxas, uliginosasque habeant, putredini minime obsistunt, immo facile corrumpuntur, & longis morbis aut implicantur, aut aliorum vim impetumque non sustinent. Dicam quod nobis videre contigit forte, cujus non negligenda observatio ut non minimum adjumenti allatura & ad medendum, & ad præsentendum. Quædam quum quatuor annos fluorem illum pertulisset, quum frequentibus leipothymiis prehenderetur, adeo foetidam proluviem per pudoris sinum excernebat, ut nullus quantumvis graveolentium rerum odorationi assuetus, esset ferendo. Alteri diutius foetens putrisque illa iluvies effluxerat, quum annos sexaginta nata foret, usurpato levi quodam remedio inopinato suppressa est. Nec diu impune eam suppressionem

tulit. Etenim diabetes illius loco multo funestior successit, manifestus, suis sese signis exprimens, tres aut quatuor menses exercuit, & ad mortem commitatus est. Tota fere die urina plane aquea fluebat, nec natura eam sistere poterat. Quum sat bene habitata esset, emacruit continuo, & siti inexplebili cruciabatur: lingua arescebat, & eam pellucidam præ siccitate vidi. Foetidum expirabat & cadaverosum. Quæsiui num in renum regione sensum caloris aliquem ob putrem materiam suppressam percepisset: quum constitisset a squalida siccaque intemperie diabetem originem capere solere. Retulit caloris loco ita partem illam perfrigentem percipere se ac si glacies inibi cogeretur. Quod nobis persuasit fluorem illum muliebrem a falsa partim acidaque materia manavisse. Nam quæ in ejus marito superiore hieme materia acida tenasimum fere immedicabilem pepererat, eadem partim fluorem illum & proinde hydropem ad matulam adduxerat. Hæc fuit morborum successio. Hinc patet eos de ægris male mereri Medicos qui indicatione a morbo sumpta aliquatenus, de suppressendis effluviis cogitant: non rati periculosam esse suppressionem ejus fluoris qui multos annos agrum occupavit. Itaque fontem catarrhi sensim exauriri oportuit, dietam institui exsiccantem, decocto sarsaparillæ uti, purgantibus medicamentis repurgari agrum: venam secari, malignam qualitatem oppugnari, atque ita rerum meliorum expectatione ægra fuisset allevata ac recreata.

CONSILIUM LVII.

NONIS Aprilis anno 1573. mulier quadrata, boni habitus, & integre sana, ad sudatoria vulgaria, Galli *Estuves* vocant, proficiscitur. Tertio post die dolere ei incipit imus venter. Dolorem primum vagum, Practici deambulativum vocant, percipit: deinde ad partes paullo superiores revolvitur, stomachumque quodam velut pondere premi queritur. Quum gravissime doleret, Medicum consuluit, qui statim carminativo clystere, ut fere fit Parisiis, quum primum quis de dolore torminoso conqueritur; sed id male fit, ut paullo post dicemus. Alvus licet irritata nihil reddidit: totam noctem insomnem duxit: consternabatur. Mane subjectus alius clyster vehementissimus, nil reddidit. Et hic tertius dies erat, quamvis nec primo nec secundo decubuerat. Prehenderunt eam frequentes syncopæ, sudores ad claviculas. Mente constabat: datum cardiacum, revomuit: frequentes vomitiones erant, frigus extremarum partium. Character faciei plane deletus, quod mirum, tam brevi contigisse. Tertia pomeridiana interiit. Ego illam tertio tantum die vidi ad meridiem. Talia mihi videre contigit: Frigus erat partium extimarum, frequens virium lapsus, *ασθενεια* perfecta: deinde vermiculans pulsus, hypochondria satis æqualia, sed illa, & regio ventriculi contrectata etiam blande dolebant, & syncopen inducebant. Necessario erat illi propendendum in dextrum latus, inclinato etiam capite: si aut supinam figuram retinere

nere cogeretur, aut in sinistrum latus devertere animo deficiebatur, & pene suffocabatur. Vomitiones perpetuæ: nil alvus reddebat. Et quod notandum, ingenti siti & inexplibili afflictabatur. Narrabat se in ventriculi regione velut ardentem carbonem sentire. Jactabatur: irrequieta erat. Itaque non mirum si mors tam repente adventarit. Diligenter rogavi num longo ante tempore dolores ullos percepisset? Menssem unum præcessisse dictum est ex quo de stomachi dolore quereretur. Obstetricum judicio utero ferebat. Quadraginta diebus ante solum menses apparuerant. Nunc quarendum quod genus morbi, qua & arte ei succurrendum fuerat. Potuit esse cholera sicca? Apud Hippocratem 4. Acutorum, cholerae siccae historia proponitur, *Ab arida cholera*, ait, *venter inflatur, strepitus fiunt, dolor pectoris & laterum, alvus nil dejicit*. Addo, & vomituriendi esse desiderium, dolores summos ad stomachum coercitis flatibus in partibus abdominis, sudores frigidos, unde præ dolore virium prostratio, recursus caloris intro, & multa alia. Illius morbi qui acutorum numero recensetur, tota historia describitur paullo ante. Vel potuit esse suppressio omnino excrementorum malignorum, quæ in partem superiorem, nempe regionem ventriculi, delata sunt undelibet ut in partem jamjam dolitantem (sicut ante meminimus). Ita enim observavimus in constitutione illa temporis maligna (unde infiniti pene ruri peribant) aliis ab hypogastrio delatam percipi materiam ad costas, unde pleuritides: aliis ad ventriculum, unde suffocationis metus; aliis herpetas natos vidimus: aliis ignes sacros vel inferne sursum, vel superne deorsum lata materia; unde effera reddita magis materia, traducta est in ventriculum, & primam regionem stricte sumtam, & illic apostematis speciem excitavit. Tale morbi genus observasse videtur Hippocrates in Prorrheticis: 1 *Quæis lumborum tenus & diurni dolores ad hypochondrium revolvuntur, reducunturque, & ciborum aversio, dolor his valens intentus ad caput perveniens, cito interimit cum convulsione*, idest: Fieri potest ut excrementosa materia per se initio *videtur* ideo minutulos dolores excitans, tamdiu in mesenterio resistat quoad aliquid maligni acquirat, unde effrenis reddita, tandem suis ruptis repagulis orgasmo quodam in partes fertur, si in caput cum convulsione interimit. Addo, Et si in ventriculum suffocationem adfert, si in aliam partem aliud atque aliud. Nam quod in uno observatum est, id in multis potest intelligi. Est & paullo ante eodem in libro similis aphorismus, *Ventris circumtensio liquida ad necessitatem dejiciens, cito intumescens convulsivum quid habet*. Illud in Equisone in vico *de la Mortellerie* observavimus, qui quum sero bene cœnasset, quarta matutina prehenditur febre acutissima, circa duodecimam meridianam totus imus venter inflatur, delirat, tertia pomeridiana pulsus parvus fit & frequens: nigra dejiciuntur: sero pectus dolet. Duodecima pulsus formicans, interiit tunc. Corpus totum intumescit, & nescio quibus suspectis maculis exaratur. Illud idem Hippocrates, sed non tam aperte ut nos explicat. Sic ei mulieri contingere potuit a reducta materia a parte inferiori in superiorem. Ut sæpe idem a materia delata superne deorsum potest evenire. Quod observavi-

mus

*Histor. 4.
sect. 3. lib.
3. Epid.*

*Cap. 32.
l. 2. Bre-
viar.*

mus in filio vitrearum. Prima die dolor exiguus ad latus dextrum: vomitiones assidue, secundo dolores inferius ad ventriculum & xiphoidem cartilaginem percipiebantur: tertio habebat ὀρθόσπασμος: quarto summus ad ventriculum dolor, inflatio: extimorum frigus, leipothymia, sudor, mors. Et hoc contingere posse notavit Galenus in comment. in Epidem. ubi notat initio morborum funestissima symptomata evenire quod in visceribus malignus humor resideat atque restagnet, adeo ut venenatorum animalium venenum adæquet; 2 unde inopinata mors advenit. Quod & huic mulieri contigisse videtur. Sed tanti incendii perceptio quantum agra narrabat in suspicionem nos adducit eam febrem leipyriam esse, ab apostemate quodam in primis venis, unde nec in latus decumbere non poterat, & sine tumoris sensu (alioqui ingentem esse oportuisset) vix minimum appulsum digitorum ferre poterat: & ejusmodi apostema speciem aliquam iliaci morbi asferre potuit. Sæpe enim de repente in primis intestinis & phlogosis, & tumor non ita altus oboriri potest, qui brevi ad interitum agros præcipitet. Præcesserat velut dolor quidam colicus acerbus, quem frustra ignaræ mulierculæ ad uterum referunt. 3 Et Arnaldus Villanovanus annotat colicam quamdam mortalem, ut quum remediis (inquit) non allevatur dolor, sed figitur in parte, & vomitus post vomitum insequitur: & sudor frigidus oboritur, partiumque extimarum perfrigeratio. Et quod tam propinqua ventriculo pars laboraret, illud forte erat ob colon intestinum cui ventriculi fundum incumbit, & in eo verisimile quoddam apostema natum fuisse. Annotat quoque colicam in iliacam aliquando degenerare, & hanc in illam. Ex omnibus his colligo omnium verisimillimum videri vel simplicem colicam fuisse, vel a colica natam iliacam; quæ iliaca citius interimit quam colica ipsa, quod in tenuibus fiat quæ ventriculo sunt propinquiора. 4

Nisi forte quis dicat febrem omnino pestilentem fuisse. Nam quod livens corpus post obitum apparuerit, id ad excretionem caloris febrilis, & naturalis extinctionem referri volunt.

Ceterum polliciti sumus demonstraturos nos non e re morbo occupatorum esse in colicis doloribus statim vehementes acresque clysteres subjicere: & tandem hic error pessimus inolevit, ut operæ pretium nos facturos existimemus si carminativum enema subdamus. Quod legerint in doloribus colicis sive fugacibus, sive fixis talium clysterum usu adjumentum asferri. Sed id intelligendum modo tempore & loco exhibeantur. Nam (ut annotat Arnaldus loco superscripto) multi errant Medici ineuntibus doloribus colicis statim subdentes enemata acria validaque: hæc enim fæces jam induratas magis exsiccant & exsuccas reddunt, & tantam afferunt perturbationem, ut natura sæpe sese colligens omnia retineat, quæ tanto molimine avellere cogitamus. Quod ego sæpe observavi: & clyster blandus mitisque in doloribus ejusmodi plus aliquando profuit, quam ita validus & acerbus.

Ecquid præsidii asferri poterat ad declinandum tam funesti morbi, tamque præcipitis exitum? Non est dubium quin blandis enematis alvo irritata

tata lataque pars materiæ quæ diu restiterat alio divertisset: sequenti verò die satis valido eccoprotico exhibito, quod in mediis viis hærebat, foras deprimi; exigique potuisset. Tertio & fœtus ad partes adhiberi potuisset, & cardiacis locus fuisset.

Talis fœtus præscriptus, sed jam res erant deploratæ.

℞. florum chamameli, meliloti, an. p. j. absynth. m. j. s. sem. anisi & fœniculi an. ℥ s. santali citrini ℥ ij. cypperi ℥ s. rosarum p. j. fiat decoct. in aqua, addendo vini albi parum, & sacchari ℥ ij. ob inflammationem. foveatur totus venter.

Item *℞. destillati restaurativi & aq. cardui passat. in manica, cum electuar. diatracag. frigidi an. ℥ ij. in quibus dissolv. diamargar. frigid. ℥ j. rasur. ebor. ℥ s. theriaces ℥ j. syrup. de limonibus ℥ j. fiat potus.*

ANNOTATIONES.

1 Si quis legat historiam de morbo celiaco apud Celsum, videat pene historiam hujus morbi; nam singula symptomata congruunt inter se. Hollerius talem morbum ad febrem *ασσώδεια* poterit referre; perpetua enim jaſtatio, hypochondriorum contentio, materia est crassus humor, acer & biliosus, tunicis stomachi imbibitus.

2 In hac muliere, sicut & in nonnullis aliis, quorum hic historia continetur, initio magnus est æstus, & respiratio magna æstui analogæ: sed subinde perfrigeratio sequitur: & quum æstuant interna non magnum spiritum ducunt, sed fiunt *βραχυπνοί*. Hujus rei rationem reddit Galenus comment. in historiam 3. sect. 3. lib. 3. Epidem. ubi notat contingere in febribus istis malis ut initio ingens admodum sit incendium, & magna sit respiratio, & partium calor: sed statim ita digeritur totus calor febrilis pene consumptis fervefactis humoribus putribus, ut remaneat paucus & languidus calor natus: & ille calor natus (ait) prius exstinguitur quam de novo febris illa accendatur: hinc mors non longe sequitur. Locus commemoratione dignissimus est.

3 Hujusmodi colicam letalem, vel affectum similem in quo ob doloris vehementiam, animi & defectiones sequuntur, & revocatur calor intro refrigeratis partibus extimis, explicare videtur Hippocrates aphor. 26. lib. 7. In forti dolore ventris partium extremarum frigiditas, malum.

4 Eodem morbo paullo post periit auriga quidam. Primo die dolor levis ad latus sinistrum, qui statim & pedetentim ad regionem lienis descendit ac increvit: vomitiones frequentes, dolor stomachi secundo & tertio: perseveraban: vomitiones rerum viridium, aruginosarum: dolor lateris non affligebat: in ventre inferiore vagos dolores percipiebat. Quarto, de nocte omnia exacerbantur, partes extremae refrigescunt: cogimur præ suffocatione mittere sanguinem, quod ita requireret ager: vomitiones tamquam lutosi nigrique humoris. Syncope: mors. Omnem autem usum remediorum mors ipsa antevertit.

CONSILIUM LVII.

De alvi fluore in muliere gravida.

CIRCA initium hujus libri narrata est historia uxoris cujusdam thesaurarii quæ ab alvi fluore dysenterico tertio post partum die, qui totius morbi vicesimus erat, interiit. Conditiones floris istius, & quæ *Vide ante Conf. 15.* aderant prava signa; ut vomitus mox æruginosus, nunc biliosus, & meracius, febris, hepatis tumor *ἐπιδυνοῖς* non poterant non ad malum apparere. Quæstio esse possit an uterum gerenti alvi fluor sit calamitosus, Hippocrates quidem scripsit, *Si gravida alvus plurimum profluat, metus est abortionis.* Quod verum, quia & ob dolores, & defraudationem ipsius fetus magnæ corpori feto mutationes contingunt. Sed ex omnibus Hippocratis pronuntiatis unum est in Prorrheticis animadversione dignum, & ad prognosin, & ad curandi occasionem præbendam accommodatum. Narrat eo loci duas esse dysenterias, unam cum febre, variis excrementis, hepatis inflammatione, aut præcordiorum, aut ventris, cum ciborum aversione: Aliæ quidem sunt sine his signis cum ramentis quidem & sanguine, sed breviores sunt, & eas vocat *λυσιτελείας* fructuosas commodasque ægris, quod aut a diuturnis, aut brevibus morbis ægros asserant. De his posterioribus loquens ait: *Quæ uterum gestant ab hujusmodi dysenteriis, & ad partum, & ex partu evadunt, fetus sanos habent, etiam per multos menses & sanguine, & ramentis excretis.* Ergo quum in illa muliere mala illa signa apparuerint, quorum injecta mentio est, non mirum si præceptis mortis periculum ingruerit. Et observatum est in illustrissima domina ab Insula per majorem graviditatis partem sævam satis dysenteriam affuisse, hinc tamen salva evasit & incolumis, vitalem fetum edidit. Est enim ubi dysenterix malæ sunt, quum præsentem partium naturalium prava dispositione perennis sit graveolentium excrementorum proventus: est ubi tantum congeries facta est excrementorum, quorum evacuatio & fetum & fetam in melioris valetudinis bonam spem adducit.

CONSILIUM LVIII.

De singultu febris superveniente.

Vide Consil. 25. **C**IRCA principium libri hujus de singultu in febrem longam incidente dictum est, & qua ratione constituenda sit febris singultuosa, cujus Hippocrates meminit in quibusdam locis, ut illo loci annotatur. Omiseramus omnes singultus causas recensere: quod hoc loco data opera a nobis præstandum est. Ac duo proponuntur, prius ut singultus causæ explicentur: posterius, ut quæretur cur in febres longas singultus incidat, præsertim cum marasmo & cutis squalore conjunctas, quindecim aut viginti ante obitum diebus; an id ratione exhausti: & si ratione exhausti, qua id ratione fiat. Quæ omnia non minus cognitu digna sunt, quam utili-

utilitate uberrima. Ac primum singultum definiunt, motum depravatum ventriculi & contra naturam, quum proprie convulsio non sit, sed *σπασμός* *πικρός*, ut vocat Galenus. Convulsio enim proprie cadit in partes quæ moventur *σπασμωδικοῖς*. convulsioque symptoma dicitur causæ morbicæ tantum, singultus autem, tussis, sternutamentum naturæ a causa morbifica irritatæ. Auctor est Galenus & singultum, & convulsionem ab inanitione & repletionem fieri sententia Hippocratis: quamquam venenatam qualitatem acremque vaporem tamquam quid tertium singultus convulsivi causam aliò in loco idem Galenus constituit; quod plerisque negotium dedit in tutanda Hippocratis sententia, duas tantum causas generales adstruentis. 2. de sym-
caus.
Com. in
Aph. 13.
lib. 6.
Apher.

1 Nonnullis videtur Galeni sententiam apte commodeque defendi posse, si dicant per accidens tantum venenatam auram convulsionem proprie dictam committere, nimirum feriendo aut cerebri ventriculos, aut nervos: per se autem singultum eundem auram committere. Ut convulsionis proprie dictæ causæ duæ statuuntur per se, inanitio, & repletio, tertia autem ex eventu, qualitas venenata ut in febribus pestilentibus singultuosus apparet: singultus autem ipsius tres ponuntur causæ, inanitio, repletio, & vapor ferinus. Quasi vero dum e tibia ulcerata, aut cancrosa effertur vapor attingens ventriculos cerebri, non efficiat epilepsiam, aut convulsionem proprie dictam, ut ea ratione argumenta illa tantum diverticula constituantur.

Tamen quoniam rationalis Medicus Hippocrates generalibus suis theorematibus contentus iis fidem adhiberi vult, nec inferius demittens se ad particulares quasdam causas singultus contemplandas, earum vim & ingenium explicat, quod apprime ad medendum confert: ideo ne temere persuasi illa propositione generali, Omnis convulsio aut ab inanitione, aut a repletionem est: in singultu in febrem pestilentem incidente evacuandi consilium captemus, Galenus *τέκμαρτιν* ex rerum privata observatione instituens ad legitime curandum quasi neglectis duabus illis causis tertiam adstruit. Nam Gorranus
in dict.
λόγῳ. exempli gratia, in pressu costæ, in maligna qualitate, in perfrigeratione summa, in descensu intestini, si, ut fere fit, singultus contingat, an is a repletionem, an ab inanitionem? Si a repletionem est, ecquæ illa est repletio? Repletio tamen est: quum nemo tam medicæ artis ignarus statuatur inanitionem illius convulsionis causam esse. Quum itaque repletionem causam sui agnoscat, qua illi ope succurrendum est? Si enim a repletionem principium causamque ducit, huic inanitio utile est remedium. Nemo tamen auræ pestilenti, aut frigida intemperiei, aut singultui a prolapsu intestini nato evacuans remedium instituat; ut necesse fuerit Galeno ad peculiarem remediorum institutionem tertiam aliquam & singultus & convulsionis causam inducere: ad eorum opinionem debilitandam, qui ut errore vindicent Galenum, tertiam illam causam convulsionis in singultu, non autem in convulsione proprie dicta comprehendant.

His omissis, ut peculiare singultus causas perstringamus, dicam adhuc quod mihi hac in parte probabile videtur. Eodem jure cum Hippocrate duas & convulsionis & singultus causas tantum constituyente agere possumus,

mus, quo & idem Hippocrates cum veteribus qui quatuor primas qualitates sanitatis & morbi causas statuebant: Et tamen hos reprehendit, quasi non & Hippocrates & tota Medicorum familia primarum quatuor qualitatum *ποῖα κρείσσιν* sanitatis fundamentum, ut & illius *κρείσσιν* everisionem agrotationis causam jampridem posuerit; ut non inepte generali proloquio illi veteres ab Hippocrate tamen frustra, ut videtur, reprehensi, quatuor primas qualitates & morbi & sanitatis causas ponere voluerint. Quid ergo sibi vult Hippocrates quum eos erroris insimulat? Quia universalius hoc fecerint, rati satis esse ad Medicinam faciendam in generali rerum contemplatione versari: nec infra descendentes quid in quaque re proprium sit considerant. Quomodo magna agrotantium clade plerique qui se phisicos profitentur, ex eo jam magnos medendi artifices & principes existere se falso sibi persuadent, quod in naturali rerum speculatione & *τῇ ἀναμαρτίᾳ* magnos progressus fecisse se opinentur. Quod non satis est: immo ne sufficit quidem Medicorum theorematon vim omnem tenere, nisi ad inferiora te dimittas; quod Hippocrates *τίκμαρσιν* vocat. Atque eodem modo Hippocrates Gnidios medendi magistros sugillat, qui speciosis remediorum nominibus & titulis quum in populo jam jactationem habere se perspicerent, inde se in magnos medicos evadere arbitrarentur. Quod ut vitaret Galenus in assignandis convulsione & singultus causis, non satis putavit factum si inanitionem aut evacuationem & repletionem horum causas poneret: sunt enim generaliores, & sensui magis subditæ, sed tertiam causam agnoscit, ut speciales notiones prosequatur quibus ad medendum doceamur. Possumus & quartam & quintam causam agnoscere, quam ægre aut ad inanitionem, aut ad repletionem referemus. Aut si referantur, nihilo magis proficitur, sed tantum res involvitur, & nescitur sæpe quid opis afferendum: ut frustra recurratur ad illam distinctionem quam supra attulimus, nimirum quod singultus per se a tribus causis fiat; repletionem, inanitionem, & auram. Convulsio autem non fit ab aura per se, sed *ἢ τὸ συμβεβηκός* tantum. In ulcere maligno dum effertur vapor epilepsiam inferens, an non illa epileptica convulsio per se fit? Quidni? Sic *Aph. 45.* Galenus in tertio Aphorismorum confuse & apoplexiæ & epilepsiæ causam eandem, crassam frigidumque humorem statuit, & locum: ergo a repletionem est: tamen alio loco dum disputat de sternutamento (idem autem est iudicium de sternutamento & epilepsia) ait non quemvis humorem (de frigido præsertim intelligit) in capite redundantem sternutationem afferre, sed flatuosam esse oportet, & acrimoniam acquirere. Hic patet Galenum jam seniore, prudentioremque factum ad specialiores causas descendere, nec ita sese universalibus pronuntiatis addicere, ne specie recti decipiamur.

Sed jam pensum absolvamus. Singultum facit inanitio, facit & repletio. Verum quidem illud, & vulgo ipsi cognitum. Repletio vel a flatu est, vel ab humore acri, vel ab humore lento, frigidoque: & pro causarum varietate variant quoque remedia. Nam ut veteres practici loquuntur, vel per contemperationem curatur, vel discussionem, vel excussionem. Primo modo

do quum ab humore acri est : secundo, quum a flatu : tertio quum ab humore tenaci ac contumaci ventriculi parietes offarcente. Sic Hippocrates de singultu 3. disputans, ait, *A singultu habitum sternutatio liberat*. Et in Commentario Galenus exemplo puerorum, qui repleti subinde singul-^{Aph. 13.} tiunt, docet repletionem maxime singultus causam esse. Nam qui fiunt ab^{lib. 6.} exhausto, sunt rariores, ait. Unam autem ex causis externis repletionis causam statuit frigus & frigiditatem, seu perfrigerationem. In Græco est τοῦ κρύου καὶ ψύξης, Leonicens vertit, *rigor*, & *frigiditas*, nos melius *cru-*
dor (Gallis, *morfondure*) sive frigus, & perfrigeratio. Hujusmodi au-
tem externum frigus, quia nervosa corpora reddit, minime perspirantia :
unde fit ut in iis humor supprimatur. Et hæc Galenus illo loco. Qui
autem humor agglutinatus tunicis ventriculi cum majore vi ad demolitio-
nem sui indigeat, sternutatio confert. Galenus in Aphorismis vomitum &^{Aph. 39.}
singultum ejusdem fere generis esse statuit : hoc autem inter se distingui,^{lib. 6.}
quod vomitu ea exigantur quæ in ventriculo natant ; singultu autem na-
turam procurare eorum excretionem quæ tenacius adhærent tunicis ventri-
culi. Atque omnino a flatu singultum fieri videmus, ab humore acri,
præsertim superius orificium ventriculi feriente : vel quod a corrupto ci-
bo sit, vel quod ab hepatis cysti refluat, vel quod ibi collectus sit per
phlogosin ventriculi, vel quod ab inflammato hepate resudet, ut paullo
post dicemus. Item fit ab humoris adhæsu, ut dictum est ante, compres-
sione costarum, quod annotavit Fernelius, ab intemperie frigida ventriculi,
ut de eo notum esse potest, qui quum gracilis esset, & superius orificium
ventriculi delicatius frigidiusque haberet, Medicis persuadere voluit ne in
febre continua qua conflictabatur aquam propinarent : quod quum tamen
fecissent, & cum singultire, & convelli fecerunt, unde interiit. Singultie-
bat sæpe si quid frigidius cepisset. Hæc Galenus. Ad has singultus causas,^{cap. lib.}
referri potest prolapsio intestini quod in senibus contingit maxime, & sæ-^{de con-}
pe moriuntur. Febris singultuosa non est quoque omittenda, de qua Hip-^{suetudi-}
pocrates. Agnoverunt & veteres inflammationem ventriculi, hepatis, me-^{ne.}
mingon cerebri, mesenterii singultum asferre posse, quod per resudationem^{4. Acur.}
fit, & per consensum. Ac de cerebri inflammatione quæ singultum effi-
ciat, existat Hippocratis aphorismus, *A vomitu singultus & oculorum ru-*
bor, malum. Cujus aphorismi ex comment. Galeni hæc est διαφορά. Sæ-^{Apho. 3.}
pe contingit ut materia inhærente ventriculi parietibus, natura per vom-^{lib. 7.}
itum conetur deicere id quod molestum est : et si præeuntibus vomitionibus
singultus remaneat, malum. Quod tamen alienum a ratione videbitur.
Nam prius dictum & singultum, & vomitum ejusdem esse generis : in
hoc differre, quod singultus major sit conatus naturæ ad amoliendum
quod ventriculo inhæret : vomitus major vis non est, sed mediocris cona-
tus ad evacuandum id quod in ventriculo fluctuat. Ergo tamen præce-
dant vomitus, & post eos remaneat singultus, absolute malum non est :
sed declaratur impactio materiæ quæ tolli non potest nisi majore vi. Quid
ergo sibi vult Hippocrates ? Particula illa, καὶ σιγή, a vomitu, trifariam
potest intelligi, vel ut simpliciter ob contumaciam materiæ prægresso vo-
mitu

mitu singultus remaneat, nequeunte materia vomitu tamquam quodam minore conatu excuti: & hic singultus malus non est. Vel ut singultus vomitum consequatur, tamquam τὸ ἐπιγερόμενον, ob exhaustum. Fieri enim potest ut adeo creber sit vomitus & vehemens, ut inde ratione evacuationis singultus nascatur tamquam malum signum & causa. De hoc aphorismus non intelligit, ut nec de priore. Tertio modo vomitum singultus insequitur ut malum signum; nam quum vomitu evacuetur materia, libereturque eo quo premitur pondere, si frequens fuerit, singultus occasio tollitur, quod si ne singultus quidem tollatur, immo augeatur, significat ab alia causa nasci singultum quam a crassa materia, sed a phlogosi & inflammatione, aut ventriculi, aut cerebri, aut meningon. Potest enim, ut jam dictum est, post vomitum sequi absolute singultus ob contumaciam materiei vomitui non cedenti, sed singultum quo excludatur requirenti: sed hic dat Hippocrates miro quodam artificio signum διαγνωτικόν quo judicare possis an singultus qui remanet heres post vomitum, tantum sit ob materiei vitium, an ob causam aliam, nempe inflammationem. Illud porro signum est, *Rubor oculorum*, non is quidem qui fugax est ob conatum vomendi, sed qui inflammationis habet aliquid. Rubor autem iste comes ipsius singultus qui vomitui successit, quatenus singultum comitatur: declarat aut cerebrum aut ventriculum inflammatum, cujus occasione singultus resedit, remansitque post nonnullas vomitu factas κενώσεως. Itaque aphorismus absolute pronuntiatus non stetisset, *A vomitu singultus, malum*: sed adjectione τὸ σημεῖον διαγνωτικόν, verus ita efficitur, *A vomitu singultus, & oculorum rubor, malum*. De singultu a repletionem, de febre singultuosa, sive per se talis sit, sive in prolapsione intestinorum accidat, deque eorum curatione abunde dictum est ab Hollerio in Methodo medendi. Nunc quod est secundi instituti præstemus, nimirum qualis sit singultus ab inanitione, & qua is ratione fiat.

Ab inanitione & convulsio, & singultus, & desipientia contingunt. De desipientia a plerisque est dubitatum, quod desipientiæ medentium opera in eo versari videatur, ut recurrant ad medicamenta purgantia, ad cucurbitulas, & ad sectionem venæ, quod hanc omnem a repletionem oriri credant. Unde Galenus comment. in aphorism. lib. 7. *A profluvio sanguinis desipientia ac convulsio, malum*, scribit illum aphorismum magnam vim habere ad persuadendum desipientiam ab inanitione etiamnum nasci posse: quod verisimile sit atate Galeni Medicos exstitisse, quibus persuaderi non possit ab inanitione desipientiam proficisci non posse. Agnoscit autem Galenus & ob profluvium sanguinis, & ob vigilias immodicas oriri posse desipientiam: ita ut quæ ob profluvium istud fiat, ab exhausto sit, quæ ob vigilias ab inanitione: quamquam fieri possit ut immodicis vigiliis sanguis biliosus redditus, aut bilis siccior ac æstuantior principium, causamque det illi desipientiæ. Hæc Galenus; & nos id experientia observavimus. Nam ad ripam Sequanæ quidam quum menses quatuor febre quartana erraticaue laborasset, emaciatus plane, squalidus cœpit tantisper desipere, delirare, crebro resurgere, & inde cataphora seu catalepsi prehensus, qua interiit. An credibile, ista omnia

Comm. in
apho. 18.
lib. 7.

omnia symptomata a repletionem esse, quum ita corpus totum contabuisse & emacruisset? Hoc Rondeletius diligens rerum observator annotavit, scribens Caron, Cataphoran κατὰ ληΐν in febres tertianas longas, in quar-
 tanas incidere. Item in suburbio Sancti Victorii juvenis febre maligna sa-
 tis decubuit: sexto die sanguis coepit affatim fluere, vix ac ne vix sisti
 potuit: Ab eo singultus successit (dubitabant an ab inanitione, an a gru-
 mo sanguinis in ventriculum delapsi) coepit tremere, delirare, desipere.
 Num & tremor, & desipientia ab exhausto contigit? Immo (quod ab in-
 stituto non alienum, & Hippocrates ipse non veritus saepe loquendi vulga-
 res formulas proferre, ut id quod dicitur sensus nostros feriret magis) vul-
 go jampridem persuasum est, deliria ab inanito fieri posse. Quum enim in
 inedia quemdam mente aberrare vident, dicunt propterea delirare quod
 hinc cerebrum vacuum fit; ita enim vocant. Et id verisimile est admo-
 dum. Propterea alucinantur, caeloque toto errant, qui in talibus deli-
 riis ad hieram diacolocyntidos, ad confectum de dactylis, & alia id ge-
 nus valida medicamenta concurrunt. Ergo singultus ab inanitione est.
 Nec falli oportet in febribus longis in quibus oboritur quum hepar præ-
 calidum est & siccatur: quod dum fit, tenue serum resudat ab hepate,
 feritque ventriculum, hinc singultus nata occasio. Ob hepatis autem in-
 flammationem patientis viciniam singultum oriri, eumque ad repletionem
 referri posse, ex Hippocrate potest colligi. Hujus verba sunt: *In hepatis
 inflammatione singultus, malum.* Et alio loco: *Jecoris inflammationem
 patienti singultus supervenit.* Galenus singultum esse ἐπιγεγόμενον scribit, id-
 est, auctioris mali occasione fit. Hujus rationem reddit, quia propter ner-
 vorum communicationem ventriculus patitur, non semper quidem, sed
 quum jecur ad maximam attollitur inflammationem, iisdem pane verbis
 alio in commentario utitur: Singultus fit non quomodocumque affecto he-
 pate, nec semper, sed quum fervente inflammatione ad magnitudinem at-
 tollitur. Sic oportet & maximam & pessimam esse inflammationem, ait Ga-
 lenus. Sed hic magna difficultas oboritur, & non negligenda; An latio
 ventriculi ex qua singultus oritur, sequatur ob tumorem, & ratione tu-
 moris ob pressum ventriculi ab hepate elato crassefactoque & intumescete;
 quod Galenus paullo ante dicebat, quum ad elationem in magnitudinem
 recurrebat: An vero fiat non ratione pressus & tumoris, sed quia acer
 ichor & serum biliosum a parte inflammata resudet, feriatque os supe-
 rius ventriculi? Quid hic dicam nescio, nam paullo ante hujus rei causam
 assignat inflationem tumoremque jecinoris, idque ex sua sententia: paullo
 post tamen id ex veterum tantum opinione constituit. Verba sunt: *Non-
 nulli putant magnitudinem inflammationis ventriculum premere, ac sin-
 gultum facere, nequeunte spiritu exire.* Hanc sententiam non valde vide-
 tur probare: nec verisimile est ob spiritus interclusionem hoc symptoma
 advenire. Sic eam quidem sententiam probare quidem potest, quatenus dicit
 præ tumoris magnitudine ventriculum offendi, & inde ad singultien-
 dum impelli, non autem quod spiritus via intercipiatur. Posteriores au-
 tem rationem qua nitbamur docere ab humore tenui & bilioso resu-

Apho. 17.
lib. 7.

Apho. 58.
lib. 5.

Comm. in
aphor 58.
lib. 5.
Comm. in
aphor. 17.
lib. 7.

dante ab hepate inflammato singultum excitari, ipsemet Galenus adstruit commentario prædicto. *Et quidem bile* (ait Galenus) *satis calida & multa in hepatis inflammatione genita, confluyenteque ad intestinorum principium & superfluente, necnon ad ventriculum recurrente os ipsius morderi contingit, & ita singultum nasci.* Quod probabilius multo videtur. Atque ita in inflammatione hepatis tribus de causis potest singultus oboriri, ob pressum ventriculi a tumore ob inflammationem excitato: (at sine tumore in iis quibus fervet hepar nasci potest: nec in inflammatione credibile est ita in magnitudinem hepar attolli, ut pressum commemorabilem afferat.) Secunda ratione ob ichorem qui ab omni parte inflammata transumitur: ut in inflammatione membranæ costis obtentæ tussicula oboritur, transumpto ichore a parte deflagrante.

Tertia ratione ob generationem bilis, quæ quum redundet, refluit ad ventriculum, ibique id symptomatis solet promovere. Quartam Philotheus rationem addit minus reliquis probabilem. Ideo enim ait singultum inflammationis hepaticæ sobolem esse, præsertim si concavas occupet, & ingens fuerit, quod ea magna inflammatio humores a ventriculo vicino trahat, & sic exhauriat illum, quo exhausto singultus ab inanitione insequitur. Progressu quidem temporis hoc fieri potest: Sed respondeat Philotheus qui fiat ut tam brevi singultus ab inanitione ob viciniam inflammati hepatis sequatur. Hepatitis enim morbus acutus est, & intra paucos dies necat: immo initio etiam *ἡπατιτιδος* potest nasci singultus, quum non sit probabile ab exhausto tam brevi ventriculum laborare. Quæ duæ rationes a nobis productæ, confictæque, tolerabiliter videntur infringere ac labefactare opinionem Philothei. Addi & potest hæc, cur in summa fame in qua suctionis sensus est, non adest singultus? Est enim probabile si hepar deflagrans exhauriat, & cito singultum afferat, ut in exacta inedia idem contingat. Nam potest respondere Philotheus id quod scriptum est apud Galenum cap. 3. lib. 6. de locis male affectis, quum distinguit diabeten a canina appetentia. In canina appetentia vitium statim apprehenditur, & vis, quia in animali parte id fit: in diabete autem non item, quia fit in parte naturali quæ sui mali sensum non habet ut & ventriculus: potest, inquam, respondere illam exquisiti sensus facultatem qua donatus est ventriculus ob nervorum propagines multiplices, in causa esse cur penuriam, suctum, emunctionemque, ut ita loquar, & minimam & statim percipiat. Unde fit ut in simis existente inflammatione, eaque magna & commemorabili, derepente pars calida trahat, calfaciat, exsorbeat: eaque subita mutatio, & veluti *ἀπρόως* facta, singultui occasionem dat. At vero fames, quia non subitam affert mutationem, non ita singultum affert: suctionis quidem sensum inducit, sed non aliud symptoma: nisi quod quidam convulsi sint aliquando, sed id referunt ad bilem quæ ferit in jejunitate & inedia superius orificium ventriculi.

Porro si inanitio singultum efficit, cur qui tabidi, aut hæctici moriuntur singultiendi finem non faciunt quum ab exhausto laborent? Et
quibus

quibus alvus immodice fluit, aut sanguis fluxit immodicus, contingit singultus & convulsio proprie dicta: Sed qui sæpe tabuerunt, non prius singultiunt quam dum jam jam sunt animam acturi; unde vulgus extremum singultum apte satis appellat, quasi natura non persentiente inanitionem præcedentem ut quæ sensim fieret: sed jam jam pereunte facultate naturali singultus excitatur? Quæstio hæc difficillima est, & commentatione dignissima, ut quæ intellecta perspectaque non minus auctoritatis pondere quam utilitatis ubertate, jactationem in populo sit habitura. Quum repletio est aliqua, aut venenata aura, aut acre quippiam in ore ventriculi, aut inhærens tunicis ventriculi, non dubium quin legitima ratione ventriculus ipse molestias depellere annitens, in se ipse convellatur, singultumque efficiat convulsionis proprie dictæ æmulum. Sed quo modo præeunte insigni aliqua evacuatione singultus ab inanitione fiat, majore quæstione dignum est. Nam, ut ante commentabamur, si inanitio convulsionem afferat in corpore universo, & singultum in ventriculo, cur in hecticis in quibus extenuationis summa sunt omnia, & summa inanitio, propalam explicatur, frequentes singultus non adsunt? Primum hæc de convulsione & singultu disputatio satius potest explicari: deinde in angustius cogi ac redigi. Nam & contra Galenum olim a subtilissimis rerum indagatoribus disputatum est, ut conficeretur inanitionem ipsius convulsionis causam non esse. Ratio autem potior illorum erat illa quam exposuimus, nimirum quod emaciatis & a morbo tabefactos ac colliquefactos convulsionibus exerceri oporteret: quod non usu venit, nisi quod complicatum sit conjunctumque cum ipso marcere quod partibus convulsionem afferat. Atque huic objectioni ita solutionem opponunt: Ut morbus fiat, oportet mutationem fieri subitam *καὶ εὐρόαν*: quæ enim lente *κατὰ μέρος* fiunt, idest paullatim, pigroque gressu, ea non imprimunt quid corpori, nec mutationem alterationemve effatu dignam afferunt: ut propterea convellendi occasio non adsit, tametsi ea emaciatio tabesque reciproce cum inanitione coeat; idest, tabes & carniū collapsus & marcor ad inanitionem referatur. Sed quum forte fortuna, aut critice, aut alia ulla ratione profunditur alvus, aut sanguis, aut evacuatio aliqua *ὑπερκαταρτική* contingit, e regione adest singultus, aut convulsio aliqua, quæ hominem sic repente & affatim evacuatum adoritur. Et hac maxime ratione singultus sequitur ob inanitionem. Quamquam duorum alterum esse, aut utrumque necesse est, vel ut ventriculus minimam inanitionem sui sentiens tamquam quod sibi molestum singulciat, vel quod tametsi inanitio ventriculum ipsum non attingat, tamen ex eventu sensum habet inanitionis aliarum partium. Quod ad prius attinet, fieri potest ut quia animalis sensus est in ventriculo, minimam læsionem sentiat ventriculus, in ceteris partibus idem non contingit, quod is sensus animalis non ita insit. Quod fuit argumentum Galeni in libris de locis affectis, dum probaret cur caninæ appetentiæ singula momenta, vires, & tempora perciperentur: ipsius autem diabetæ non item. Nam quum animale munus obitur exacte in parte aliqua, minima oblata occasione rei tristici

sensio percipitur. Sed hic quarat cur in inedia non convellatur ventriculus ratione exhausti, si minimæ rei tristis sensio insit ventriculo? De posteriore ita nos statuemus. Ex eventu inanitionem aliarum partium ventriculus præsentit, subodoraturque, quod tamquam in chorea fiat partium harum & illarum attractio, deinde attractio suctum inducit, & suctus suctionis sensum: cujus quum tota ratio in ventriculo ipso vertatur, non est dubium si potest aliarum partium penuriam sentire. Accedit quod inanitio ipsa attingat quoque ventriculum ipsum, sed non ita ut & ceteras partes. Nam si marcor, macies, & exhaustum eodem modo & gradu ventriculum ipsum attingeret quo & partes ceteras, fieri non posset ut animans subsisteret. Propterea in corde natura aquosum quid in pericardio constituit, ut & si totum corpus deflagraret, haberet tamen cor tamquam ultimo moriens quo sese sustentaret, & a tam subita deflagratione vindicaret. Ita & in ventriculo semper est aliquid pingue, mucosum, offarciens rugas & parietes ventriculi, ut minime sentiat damnum: accedit quod si qua alia pars ingestorum gratiam recipit, ventriculus est maxime.

Sed hæc tam accurata exactaque vix conferunt ad curandum: Tamen magni interest scire in singultu quid agat, quid patiatur, quæ causa, ne temere singultum ab inanitione, pro singultu a repletionem accipiamus. Plurimum autem refert ad Therapiam an hic aut ille sit singultus.

A N N O T A T I O N E S.

Idem forte dici potest de singultu & convulsione, quod & de dolore capitis. Nam dolor capitis fit aliquando per sympathiam absolutam, ut quum nervo laeso statim cerebrum compatitur sympathia absoluta: nec enim vapor, nec materia ulla intercedit ad talem affectum committendum. Ita quoque est quadam convulsio & singultus, qui nec repletionem, nec inanitionem, quæ sunt perspicua causa, agnoscit; sed absolute fit, per modum quemdam vix exprimibilem, ut sic loquar.

2 *Quum & desipientia, & singultus, & convulsio ab inanitione fiat, male quum aliquis talis affectus contingit, statim recurrunt Medici ad attenuantia & calefacientia. In quo aberratur: & talem errorem convincit Galenus lib. 11. Simplic. cap. de castoreo.*

3 *Lib. 1. Epidemior. meorum observavi ex sententia Hippocratis, medicamentum irritum & inutile posse huiusmodi symptomata excitare, quod notandum est. Item filius domini Povart Regii in Camera computorum Auditoris, quum bimestri tertiana laborasset, nec ad medicamentum adduci potuisset, quum calum incanduisset paulum, datur medicamentum, cui indormiendum imprudens Pharmacopœus censuit. Medicamentum inane fuit. Movit, nil exclusit. Ab eo tempore vix febris expers. De dolore capitis, de quo prius non conquerebatur, queritur. Dum paroxysmus repetit repente æquos fit, elatis in cerebrum vaporibus, immo & febre ipsa jam cerebrum occupante (unde caloris acerrimi sensus apparebat)*

parebat) ac si febris esset capitalis, (ut sic loquar.) Per viginti quatuor horas ἀφῶνος fere fuit, & κατόχος eum prehenderat. Virtus erat debilis. Nil natura prestitit, quamvis irritata. Convulsus interiit. In cerebro nil deprehensum. Venæ intumuerant parum. Vi febris interiit obseffo cerebro quoque, ut interea non esset flabellatio cordis ob respirationem non liberam. Si enim sanis quum dolores capitis derepente oriuntur, ii muti fiunt, & apoplectici moriuntur, quid non eveniet simile agris? Aphorism. 51. lib. 6. Ad illum locum Rondeletii allegatum addi potest quod scribit Hippocrates lib. 4. Epidemiorum, ubi notat quartanam febrem tum cessavisse quum homo factus esset τυφώδης, aut τυφλώδης. Immo commemorabilis est locus Comment. in historiam de Pythione histor. 1. lib. 3. Epid. ubi dicebant interpretes Hippocratis Pythionem delirasse quod a ventre abstinuisset multo genito ac congesto semine, quod obruendo cerebrum delirii causa foret, eo modo quo in apertione capitis pressus manuum cerebrum offendit. At Galenus refutat hanc opinionem, putatque oppressionem cerebri, sive sit cum humore, sive a manu, sive a terebra, aut alio modo, non causam esse delirii, sed potius affectionis cujusdam apoplecticae ac comatosa. Qui locus praeclarus est, ut scias delirium & desipientiam aut ab exhausto esse potius, aut ab humore non tam quantitate quam qualitate peccante.

CONSILIUM LVIII.

De febre purpurata.

JOANNES Dodevars in regiis negotiis quæ ad rem bellicam pertinebant occupari solitus, dum circa mensem Octobrem infinitum prope iter velocissimorum equorum cursu demetitur, ac conficit, Lutetiæ in morbum gravem incidit. Et ut homo erat acutus, agilis, expeditus, multa animo ac cogitatione versans, biliosus, irasci facilis, ita suæ naturæ congenere in morbum præceps ruit. In hoc ægro forte nos longius provehi oporteret, quam ratio proposita postulare. Nam admirabilis rerum trahere nos potest ordo, si singulorum vim explicare institutum esset quæ in morbo contigerunt. Quum itaque diu & noctu laboribus pene confectus fuisset, quum quiescere cœpit, eum cum levi horrore febris prehendit, noctem insomnem duxit: deinde magna liquidorum excrementorum copia, nil autem crassum excretum est: nausææ frequentes: paullum quievit nonnullis supra infrave excretis. Febris cœpit increfcere, jactationes & vacuitas somni, dolores ad regionem ventriculi & lienis, urinæ ardentes quodammodo vineæ, aut vino gilvo dilutæ, aliquando mali aurei colorem non ita saturum referebant. Crudæ: sitis inexhausta, etsi cyathos duos aut tres aquæ hausisset, siccavissetque, ne minimum tamen refrigerii hoc afferre videbatur, ac si in ardentem fornacem injectum id esset. Animi defectiones, præsertim quum resurgere vellet, omnium artuum contractio & lassitudo mixta ex phlegmonosa & tensiva: & quod mirum fuit, intercalaris

pulsus erat, intermissio, inæqualitas, & ea intermissio in multis pulsationibus apparebat. Tertio die sinistrum crus pustulis rubeis humilibus maculatum erat, quod nobis terrori fuit. Sed hoc sibi familiare esse nuntiavit. Febris eundem typum non servabat: noctes aliæ aliis erant molestiores. Medicamenta quæ initio exhibita sunt, educebant aliquid subrubeum, subflavum, sed paucum, & non nisi magna vi. Omnia cruda erant, & nisi moræ impatiens fuisset, medicisque vim quodammodo afferret, ut morbum primo quoque tempore oppugnarent, incumbendum tantum fuisset coctioni, negotiumque naturæ totum committi credique debuisset. Sed & venam secare, & purgare coacti fuimus, idque frustra, quum nos videremus nihilo magis e re ægri esse. Sed satis ægri fuit faciendum importunitati. Morbus longus fuit admodum, nec ante tres menses sibi restitui visus est. Notandum interea rigentem hiemem quæ tunc si alias umquam sæviisset, ad morbum producendum attulisse plurimum, quod & meatus occluderentur, & materia contumacior redderetur. Accedit quod nisi ita initio materia cruda jactata fuisset, melius actum fuisset cum ægro. Eum in quartanam casurum sperabamus, & quod illo tempore magna quartanarum febrium copia in populo jactabat sese, tum quod de liene quereretur. Tertio, quod expulsis symptomatice iis quæ liquidiora forent, remaneret materia incinerata, ut vocant Practici, adustaque, quæ cunctando putredinem accerseret, & ægrum nostrum febre quartana cumularet. Nec longe a vero aberravimus; nam tres aut quatuor paroxysmi quartani illum oppresserunt.

Hic multa considerari possunt, quorum explicatio utilitatis ubertate sit nos delectatura. Primum ex historia morbi, & excretis innotescere potuit id quod principio erat implicitum ac involutum, nimirum quæ morbi species, & a qua causa. Secundo unde ista extimarum perfrigeratio fugax aliquando: leipothymia, æstus ingens & nulla ratione extinguendus: pulsus in homine juvene inæqualitas, & intercalaris quædam intermissio, quæ periculo non carebat. Lassitudo ista, jactationes; dolor ad lienem, urinæ quales descripsimus. Quæ omnia sigillatim explicabuntur. Id quod maxime nobis terrori fuit, pulsus inæqualitas, & intercalaris intermissio in una pulsatione erat, initio quidem ordinata quodammodo erat: recreatis vero viribus inordinata existit. At satius est multo in rhythmo isto vitiosam inæqualitatem ordinatam non esse. Ut enim in rebus e natura ordo quippiam habet laudis & præstantiæ: ita in rebus contra naturam, non potest non ad malum apparere. Causa autem quæ nos hic commoverit atque perturbarit, est quod nos legissemus aliquando apud Galenum & inæqualitatem in pulsibus malam esse, & hac deteriore intermissione. Fernelius scribit periculosissimam esse pulsus intermissionem in juvenibus, minus in pueris, minime in senibus. Tamen ait aut ex arteriarum obstructione ortam, aut asthma, aut diuturno affectu, non ita exitialem esse juvenibus. Ex unius pulsus intermissione multi senes ac pueri evaserunt; juvenum nullus, ait: quæ pugnancia videntur. Nam aut ex asthma, aut arteriarum obstructione, aut affectu aliquo longo (præsertim minime adversa valetudine) dixit inter-

missionem

missionem non esse letalem . Sed quum loquitur de bona valetudine præsente , quæstionem videtur dirimere . Si enim in ceteris satis robustus & magnus sit pulsus , non dubium quin intermissio aliqua non ita periculum creet : sed si pulsus parvus , languidus , inæqualis , & auctario accedat intermissio , quæ spes esse possit ? Galenus cap. 4. lib. 2. de præfag. ex pulsibus , de pulsum inæqualitate multa , eaque præclara : primumque statuit aut in una pulsatione observandam esse inæqualitatem , aut in multis quod (ἀρροισμα vocatur ἔ. συστηματικόν) aitque in uno pulsu inæqualitatem deteriore esse ea quæ in acervo ac cumulo fit . Differunt autem inæqualitas & intermissio quum hæc ad illam referatur . Quod Galenus docet quum scribit : *Periculosum est omnino non moveri arteriam , quod διαλείπειν dicitur : quod si qua alia species inæqualitatis adest , periculosum esse dicitur* . Interpres grammaticæ tantum & obscure locum illum vertit : ac primum ex alio loco inæqualitatis pulsus causas repetit oppilationem , compressionem instrumenti , humorum copiam collatione facta cum facultate , cordis intemperiem inæqualem . In genere igitur hæ inæqualitatis causæ statuuntur . 4 Intermissio autem pulsus agnoscit causam suæ facultatis a copia humorum oppressionem , ejusdem impedimentum quominus motum tempore suo auspicetur , idque aut ob crassitudinem , aut copiam humorum unde oscillorum cordi vicinarum arteriarum sequitur obstructio . Item sæpe oscillis illis offunditur materia quæ vinculi modo intercipit motum . Interdum inflammationes , scirrhi , tumoresque partium quibus arteriæ infixæ sunt , impediunt ne libere dilatentur , unde motus intermissio nonnulla . Unde in syncopis & palpitationibus cordis hæ intermissiones parent : si quid enim tunicis arteriarum , aut cordis ipsius corpori alte defixum fuerit , in propinquo mors , intemperies inæqualis cordis intermissionis causa una non ita perniciosa est . Hæc enim inæqualitatem potius parere nata est , quæ incuntibus febribus putridis maxime conspicua est . Galenus lib. de febribus quod ad hunc locum maxime pertinet in febribus putridis agnoscit duo quæ propria sunt , non tamen inseparabilia , σφύγμῳ θλίψιν , coarctationem pulsus appello , & ἀνωμαλίαν , inæqualitatem , accedit tertium ἐπιπαροξύνειναι idest , repctere , geminare , annotationem novam habere febrem , quum videlicet accessione jam vigorem aut suum crementum assecuta , rigoris sensus quidam excitatur ac si postliminio nova accessio succederet . Quod in febribus putridis multis conspicitur : & nos anno 1572. tota hieme , & 1573. toto tempore verno & æstate quæ naturam indolemque hiemis , aut potius autumnii referret id in innumeris , præsertimque in mulieribus observavimus . Quod non aliunde contigisse suspicio fuit , quam ob materiæ inæqualitatem quæ difficultatem pepasmi afferre solet . Græcis illud ἐπιπαροξύνειναι dicitur accommodato satis vocabulo . At θλίψις fit ob copiam materiæ quæ facultatem in aliquas angustias cogens pulsus coarctationem angustiamque facit . Ἀνωμαλία proprium quidem est febrium putridarum , sive illa in calore , sive in pulsu spectetur . In pulsu quidem ob fuliginosorum putriumque vaporum cor petentium copiam . Galenus autem illo loco ait , sæpe in ipso ore ventriculi collecto quodam

Lib. 2. de
caus. puls.

Cap. 9.
lib. 1.

pravo humore mordaci aut frigido parvitatem inæqualitatemque pulsus invehit : & quum in principiis paroxysmorum viridum humorum eructatio in os ventriculi contingat, unde nausææ & vomitiones ; mirum non est si affecto ore ventriculi pulsus sit ἀνώμαλος. Parvitatem quidem cum quadam inæqualitate, quum frigidus est humor : sin acer & mordax humor est, inæqualitas parvitatem pulsus exsuperabit. Quod notandum est, ne temere initio morborum sive adsit febris, sive non adsit, observata aut inæqualitate, aut intermissione quadam ad venenum aut θάοντι recurramus, magnum aliquid nos dicturos rati, si divinitatem quamdam in morbo hoc aut illo dixerimus esse. At sæpe una ventriculi oris superioris obsidio propter contumaciter adhærens aliquid pituitosum illi parti, hoc symptomaton genus juniores & inexpertos Medicos perterrefaciens invehit : maxime vero si pituitosa materia circum partes has accendatur, contumaci manente materia. Nam quamdam τύφου speciem inducit.

Nunc ad intermissionem revertamur. Aliquando intermittit pulsus tantum quantum temporis esse possit in alia promovenda pulsatione, aliquando intermittit diutius, & per duorum pulsuum tempus. Hoc posterius funestum est, nec ab eo quisquam convaluit. Per tempus vero totum unius pulsus, aut paullo diutius intermissionem factam sæpe in plerisque qui convaluerint observavit Galenus, præsertim si jam affecta ætate, aut præcipitati senes essent. Quod minus mirum in senibus, tametsi periculosum esse videatur jam ipsam ob ætatem ad vietam facultatem accedere istam intermissionem a morbo. Sed, quod notandum, adductis senibus, & iis quos valetudinarios vocamus, docet a magnis causis valentes de sanitatis gradu dejici, quod quum contigerit, periculosius agrotant. Ac imbecilli & senes minima etiam occasione aut morbo occupantur, aut intermissio pulsus eis accidit, quod minus in his mirum videri debet. Itaque ab intermissione pulsus pueri & senes non intereunt, juvenes intereunt : nisi forte juvenes illi imbecilli natura sint, & senes validi ; nam tunc facile decipi possumus. Illud enim notum ex Hippocrate, *Qui laboribus assuesciti fuerint, licet aut senes aut imbecilli sint, non consuetis licet validis ac junioribus, alacrius ferunt*. Itaque est ubi in juvene imbecillo minus sit formidabilis pulsus intermissio, quam in sene robustiore. De pueris ac senibus quod ipse observavi, dicam. Carpentarius quidam nomine Gilet annos pene 78. natus, imbecillis pulmonibus ac purulentis, ut fidem eventus fecit, crudeli satis pleuritide detentus jacebat. Inæqualis pulsus & intermittens quod nobis non mediocrem metum incussit. Ista anomalia perseverabat : sæpe medendi fiduciam quam habebamus per sectionem venæ repetitam, ut fere fit, minuit ista intermissio. Tamen ista quam adduximus opinione audacior erectiorque factus, venam ter quaterque secui, convaluit. 6 Intermittio hæc ab ætate erat, juvante quoque duritie pulsus, tum ratione inflammationis, tum duritiei vasorum. Quod animum addidit ut etiamnum in ista anomalia securiores essemus, erat pulsus magnitudo. Si enim ad intermissionem pulsus crebritas cum parvitate accedat, angustior longe spes est. In pictore Petro Dangers observavimus per-

p̄spicua pulsus intermissione in magna affatimque facta destillatione : hoc illi familiare est ; & tandem deprehendimus duabus de causis hoc illi usuenire etiam quum primum incipit ægrotare . 7 Prior est illi connata superioris orificii ventriculi infirmitas , ut minima etiam occasione in leipothymiam deliquiumque animi præceps ruat : sed pane in vino infriato in os injecto statim recreatur . Posterior est ingens copia materiæ pituitosæ & frigidæ a cerebro imbecillo facta ob usum modiolii continenter illabente . Rejecta enim vomitione materia multa statim priores vires recuperat . Et nos illum novimus a gravibus funestisque morbis quibus sæpe subjacet , defunctum superstitemque evasisse . In D. Barthelemy jam grandi ætate eadem a nobis pulsus inæqualitas & intermissio , cum magnitudine tamen observata est sæpe , integris satis viribus , & corpus alacre ad surgendum . Et quod mirum est , sæpe de industria in molliusculis pueris istam inæqualitatem conspicuam vidimus , præsertim quum dormirent .

Ac de inæqualitate pulsus non modo in multis pulsationibus , sed in una pulsatione , quod longe deterius esse paullo ante dictum est . Exstat *Cap. ulto
lib. 4. de
loc. aff.* historia apud Galenum de Antipatro , cui inæqualis pulsus erat admodum , quum tamen anhelosus non esset . Et tandem argumentis conjecturisque est assecutus Galenus leves pulmonum arterias infarctas obstructasque esse . Quæ quum plerique Medici agnoverint invento quodam de pulsus inæqualitate conquerenti , non temere de morte repentina pronuntiabunt , sed diligenter causis rei ejus indagatis , aliis securitatem prædicent , perniciem aliis minabuntur . Et quoniam locus postulat ut mentione de pulsu facta (cujus cognitionem soli Deo & Galeno Gordonius ille vir bonus & candidus tribuit) de speciebus quippiam dicatur , non erit alienum ab instituto paullo apertius de re disputare .

In pulsibus quinque observari volunt ; motum , quietem , dilatationem *Quinque
in pulsu
observan-
da .* arteriæ , ictum , corpus . Ac ratione motus differentiarum hæ observantur ; celeritas , tarditas . Ratione quietis , frequens , rarus . Natura non potest duos motus contrarios moliri quin sit interjecta quies aliqua . Galenus autem quietem distinguit in internam & externam : Ratione dilatationis , parvitas & magnitudo in pulsibus observatur : Ratione ictus , qui & a nonnullis occurfus dicitur , imbecillitas seu remissio , & fortitudo sive vehementia spectatur . Ratione corporis ipsius arteriæ , plenitudo & durities (quamquam durities sine plenitudine esse possit , ut in hæcticis annotavit Galenus lib. 1. de diff. febrium) vacuitas & molities . Hinc constitutæ sunt differentiarum in pulsibus .

| | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|--|
| Ratione motus, | { celer, tardus, | Ratione dilata- tionis, | { magnus, parvus. |
| Ratione quie- tis, | { frequens, rardus, | Ratione ictus, | { imbecillus, seu remissus. fortis, vehemens. |
| | Ratione corporis | { | plenus, durus. vacuus, mollis. |

Porro in corpore arteriæ vel consideramus trinam dimensionem , vel corpus ipsum per se . Si priore modo , pulsum latum angustum statuemus , profun-
dum

dum humilem, longum brevem. Si autem posteriore modo duritiem seu plenitudinem spectamus, unde pulsus plenus & durus, & vacuitatem seu molitiem, unde pulsus vacuus & mollis. In dilatatione autem magnitudinem & parvitatem considerandam diximus, quo pertinet observatio trium dimensionum. Nam magnus dicitur pulsus qui longus, latus, profundus simul est. Sed hoc ad corpus arteriæ referri potest, quatenus in hoc trinam dimensionem spectari diximus. A rhythmo differentiae duci possunt, ut quum pulsus non est secundum ætatem, sexum laborantis, tempus. Innumera alia hoc loco considerari possunt, quæ quoniam a Galeno pertractata sunt abunde, horum diffusiore explicatione superse- dendum videatur.

9 Secundum vero quod a nobis in hoc ægro est observatum, fuit partium extimarum perfrigeratio fugax: quæ revera in morbis diligenter observanda est; nam partium extimarum frigus quoddam est positivum, sed periodicum, ut initio paroxysmorum, & tale frigus minime est pertimescendum: contra vero timendum est in inflammationibus partium internarum quum calor intro revocatur, ut in Aphorism. explicat Galen. 10. Aliud frigus est veluti privativum per quamdam extinctionem caloris naturalis & bifariam apparet; priore modo in morituris, quum partes livent jam per necrosin partium frigus quoddam est privativum: Aliud autem frigus, non quin partes non calfiant (quod Hippocrates ἀνὰ δὲ πρὸς τὴν ἐξωτὴν vocat) sed calefactio ista a calore febrili est. Victo autem naturali temperatoque calore partes refrigerantur, & tamen caloris febrilis favorem nonnullum percipiunt. De quo frigore juxta ac colore reciproco dictum est ab Hippocrate: *Summa corporis partes se celeriter in utrumque mutantur, malum*. Nec abs re addit *celeriter*; ut vitetur objectio de hieme, & calore æstivo; nam in illa extimæ partes refrigerantur, sed non cito calfiunt. Sed in morbis malignis, ait Galen. in comment. *una etiam hora mutatio ad contraria percipitur: Contingit autem ea mutatio quum partes extrema propriam caliditatem non habuerint, sed a calore febrili calfiunt, qui a centro corporis incipiens, flammaque similis corpus depascens extrema concalfacit: & quum ille febris calor transpiraverit, refrigerantur extincta scilicet propria caliditate*. Et illic est frigus privativum: non tale quale in morte, sed proxime accedens. De eodem frigore dictum est a Galeno in historia de Pythione. Nam primo die ingens febris erat & æstus: secundo autem ei partes extimæ refrixerunt, præsertim manus & caput, & erat βραχυπνεύς, ad verbum *brevispirus*, cui consentit quod & octavo die contigit; nam dicit, *spiritus exilis & imminutus*. Si itaque febris erat acuta, cur frequens & magnus non erat spiritus? saltem si frequens sit & brevis, dolorem significat supra septum transversum: sed si frequens & brevis, malus; deterior si rarus & brevis, sive parvus; qui si cum respiratione quadam sive potius expiratione frigida sit, jam facultas vitalis emoritur: In acuta parvus rarus, qui βραχυπνεύς nomine includitur, pessimum signum est. Hoc explicat Galenus commentario illo in historiam de Pythione, his verbis: *Causa cur quum primo die acuta febris fuerit, secundo brevem spiritum ducat, est, quod primo die calor febrilis per*

Part. 8.
sect. 2. lib.
Prorrhbet.

Hist. 2.
sect. 3. lib.
3. Epid.

per putrescentes humores accensus ipse digeratur; calor autem naturalis adeo infirmus relinquatur, ut jam prius extinguatur, quam febrilis de integro accendatur, velut jam fervefactis, qui computrescerent, succis. Sic secunda die dominantis frigoris signum est maximum. Quo ex loco patet refrigerationem partium extimarum per extinctionem caloris naturalis contingere. Atque hoc loco quaestio dignissima cognitu poni potest, Si mutatio in calidum & frigidum partium extimarum adeo perniciosa est, ut ante ex lib. 2. Prorrh. docuimus, cur non aequè in malis ducenda mutatio in utrumque in corpore toto? At ex Aphorismis mutatio in corpore universo, ut corpus modo calfiat, modo refrigeretur, longitudinem tantum morbi significat, cur non & idem significat partium extremarum μεταβολή; At ante docuimus aliquid multo gravius designare. Et vero probabilius est plus subesse periculi si ambigua ista mutatio totum corpus attingat, quam si partes tantum extimas. Etenim etiam in bene habentibus facile manus, pedes, nasus mutantur, non ita facile corpus reliquum, ob subjecta viscera calida. Quod si totum corpus modo calfiat, modo aliter afficiatur, non vacare videtur periculo. At ita respondere oportet: Quum Hippocrates celerem partium extimarum in utrumque mutationem damnat, id de febribus acutis intelligi debet, in quibus si omnino partes extremæ refrigerantur, revocatio caloris ob phlegmonem visceris significatur. si vero in utrumque partes mutantur, dominatus caloris febrilis significatur, & domatio extinctioque caloris blandi & naturalis. Ideo quum Galenus in Commentar. in partic. illam 8. lib. 2. Prorrh. illam mutationem explicat, meminit febrium malignarum, utpote in quibus peculiariter id symptoma contingat. Sed quum lib. 4. Aphorismor. totius corporis mutationes in calidum & frigus damnat, revera non intelligit de febribus acutis. Nec enim facta mentione febris absolute enuntiat mutationem istam longitudinis morbi esse argumentum. At si in acuto morbo contingeret, non est credibile longi morbi signum esse, quum id pugnet cum natura morbi acuti. Quod si mutatio in utrumque toti corpori conveniat, quis dubitat al malum id non apparere in morbo acuto? Immo forte majorem perniciem aferet quam mutatio reciproca partium extimarum. Tamen κατ' ἔξχιν mutationis signa in partibus maxime extimis apparent, ideo illarum Hippocrates præcipue meminisse solet. In febribus autem non acutis, aut aliis morbis totius corporis mutatio longitudinem morbi designat, ob materiae ἰτερογενὲς diversitatem. Quod videmus usuvenire in febribus cum catarrho junctis, in quibus sensum caloris modo habent ægri, modo sensum frigoris, non modo in partibus corporis extimis, sed etiam in toto corpore ipso. Item in febribus epialis non solum est sensus caloris & frigoris simul, in quo Epiali natura consistit: sed etiam mox calor Com. par. 16. sect. 3. percipitur, mox frigus. 11 Præterea ex sententia Galeni, quicumque sunt lib. 6. cacochymi, dum repente incalescunt, horrore tenentur, necnon sensationem Epid. habent reciprocā caloris & frigoris: & tamen hæc non significant malum aliquod, sed tantum longitudinem morbi. Ceterum ut de mutatione ista caloris & frigoris aliquid statuatur, sciendum idem esse judicium de Aph. 40. lib. 4. calo-

caloris & frigoris mutatione, quod de frigidis sudoribus, de quibus in Aphorismis. Nam ut frigidi sudores cum febre acuta perniciem significant, & in mitiori febre morbi diuturnitatem: ita & mutatio in utrumque si-
 ve sit extimarum partium, siue totius corporis, in acutis morbis pernicio-
 sum est quid: in aliis morbis aliud significat. Sed de vicissitudine ista ca-
 loris & frigoris, unde, & quid significet, ante dictum est plenissime. De
 ea plura qui volet, eo animum, seque ipse convertat. De lassitudine quæ
 ægroto nostro aderat, ita dicere possumus: videbatur non esse spontanea;
 siquidem labores quos summos pertulerat, eam lassitudinem satis poterant
 invchere, 12 tamen erat & alia quædam species ex iis lassitudinibus quæ
 spontaneæ dicuntur. Ac primum spontaneæ lassitudines dicuntur sponte
 nata, non quod non sit causa aliqua, sed causa intus latet aliqua lassi-
 tudinis specie sese proferens; non autem procatarcticum quid habet: ta-
 met si forte ab extra aliquid peti possit: sed tamen de essentia ipsius lassi-
 tudinis non est. Ex libris sanit. tuen. & Aphorismis, triplex est lassitudo;
 una tensiva, ulcerosa altera, tertia phlegmonodes ex utriusque orta. Ten-
 siva a plenitudine est, ulcerosa a cacochymia. Phlegmonosa ab utraque
 causa est, ex sententia Galeni. Febris autem laboriosa aliquid aliud pecu-
 liare habet, ut ex eodem Galeno parere potest. In hoc ægro nostro erat las-
 situdo quædam phlegmonosa; & quum is integra olim sanitate fruitus es-
 set, nonnisi magna de causa de sanitatis statione detrudi potuit; unde mi-
 rum non fuit si morbus admodum longus & periculosus fuerit: Et omnia
 initio ita cruda fuerunt, ut nil aggredi tentareque auderemus. Tamen quo-
 niam omnium minime patiens erat æger, temere secta vena, & multa ten-
 tata, quorum nullum melius fuisset attigisse, sed negotii partem maximam
 naturæ commisisse. Eductus sanguis plane laudabilis: nihilo sedatus æstus.
 Quoniam prima regio humore bilioso, crasso & veluti sanguineo aut præru-
 bro erat offerta, cujus exclusionem facilem impediabat rigens hiems quæ tunc
 sæviehat. Quod nos terruit, fuit veluti cruris sinistri maculæ subrubræ,
 vercebamur ne exanthemata erumperent, siue ecchymata ab humoribus su-
 persuis & tenuibus, ut notat Galenus lib. 3. Epid. Quæ exanthemata in
 plerisque sunt *κρίσιμα μη κρινόμενα*, ut ex historia de Sileno parere potest. Cui
 quum letaliter ægrotanti papulæ rubentes, parvæ, varis similes, nec ab-
 scessum facientes erupissent, natura morbo reluctante, tamen interiit. Et ta-
 men ait Galenus in Commentario, ea eruptio causa fuit cur nono die
 non interierit, quum ei necessario intereundum esset, sed in diem un-
 decimum mors dilata fuerit. Dolor ad lienem metum afferebat, ne illic
 abscessus fieret; tamen inflammationis manifestæ argumenta non erant.
 Causam istius doloris ad longam equitationem referebamus, in qua ducun-
 tur ilia, & anhelitus sæpe interrumpitur: tametsi iste dolor hypochondrii
 sinistri nos in suspicionem traheret latentis cujusdam mali; ut sæpe in
 Epidem. annotavit Hippocr. ut in historia de Sileno adducta paullo ante &
 alibi passim.

De intermissione, aut potius intercalari intermissione ita nos philosophaba-
 mur. A plerisque qui citatis velocibusque equis multum iter ocysime fecis-
 sent,

sent, accepimus se sæpe quum quieti se traderent, inæqualitatem istam in pulsu percepisse. Nam exercitatio immodica tandem accersens *νόσος* aliud facit quam mediocris: nam mediocris crebros, magnos & celeres pulsus facit; immodica autem, præsertim quum ventum est ad resolutionem aliquam, languidos, tardos & raros facit. Sic in isto ægro animoolvebamus qui fieret ut præeunte tanto labore pulsus esset satis magnus & celer, quum ratione immodicæ exercitationis tardus imbecillusque esse deberet. Hujus rei probabiles causæ fuerunt; Æstus ingens celeritatem requirebat, & ætas hominis adhuc virilis impediebat quominus tarditas & imbecillitas in pulsu esset, quum tamen satis esset causæ cur & parvus, & tardus, & rarus esset pulsus, præsertim in tanta totius corporis agitatione immodica & veluti contractione. Sic æstus ingens, ætas hominis pro parvo magnum, pro raro frequentem, pro tardo celerem satis pulsus induxerunt: sed tamen causæ morbificæ & lassitudo & exercitatio immodica corpus frangens saltem inæqualitatis auctor fuit: & natura retinuit celeritatem & magnitudinem, sed a tot causis tentata non potuit efficere quin inæqualitas foret. Accedebat autem maxime obsidio oris superioris ventriculi quod in isto homine omnium maxime bilioso exquisiti erat sensus: & a bile immodica tentabatur, unde *καρδίαγγος* frequens: & morbi eventus satis abunde docuit tanto æstu & copia humoris biliosi corpus occupatum fuisse, ut nil supra. Docuimus autem ante (ni fallor) obsidionem oris ventriculi vel ab humore frigido, vel ab acri humore, aut ichore inæqualitatem in pulsu committere. Unum præterea fuit quod terrorem attulerit, minxit sæpe oleosum, quod summo æstui interno acceptum ferebatur. Historia duodecima lib. 1. Epid. sect. 3. Hippocrates meminit excretas esse urinas oleosas, quas mortem significare ait Galenus in Commentario. Tamen in 3. de morbis vulgaribus locus est præclarus, quo docet excretionem urinarum oleosarum malam quidem esse, sed non perinde exitiosam, ut plerique autumant: multaque illic de urinis oleosis legere possis, quæ in communem usum afferri possunt, quoties illis de rebus erit cogitandum.

*Sub fin. 1.
Epid.*

*Histor. 1.
sect. 3. lib.
3. Epid.
Vide part.
35. lib. 1
Prognost.*

Porro in ægro proposito quum subesset æstus ingens præcordiorum, omni ratione provisum est ne vires illud incendium quæreret. Jusculis frequentibus vitulinis carnibus ei consultum est: Item clysteribus & iisdem decoctionibus. In enematon frequenti usu statum est, nec olea, nec mel, nec saccharum dissolvebatur. Quoniam quoties alvus inferior æstuat, fervet, & ambusta est, ut loquitur Hippocrates in libro de aere & locis, a pinguibus & oleosis est temperandum. Perseveratum est in usu catholiconis. Tandem sub finem consultum est ventriculo usu confectionis de hiera dupla aloë. Instabilis admodum morbus fuit, verebaturque ne ex empyreumate prioris morbi febris quartana, aut alia similis cresceret ac surgeret. Ad sitim summam cum partium imbecillitate quæ sequuntur præscripta fuerunt.

℞. semin. psyll. ℥ s. mastich. ℥ ij. car. passul. ℥ j. sem. cyton. ℥ j. fiant noduli, mandantur macerati aqu. rosar.

℞. aqu. fontana lib. s. destill. restaur. ℥ iv. aceti alb. ℥ vi. mellis Narbonens. ℥ j. santal. alb. ℥ ij. s. fiat decoct. ad tertia partis consumptionem, & perfectam despumationem. Postquam refrixerit, coletur, & cilarficet

ficet 3. albuminib. ovorum, & santal. citr. & cinnam. aromatizetur.

℞. endivia utriusque, cichorij, boraginis utriusque an. m. j. Depurentur succi, & colentur trina vice ad clarificationem.

℞. succi pomorum redolent. ℥ vj. sacchari lib. j. fiat syrupus semicoct.

℞. rhei infusi in aqu. endivia ℥ iiij. myrob. citrin. & Indorum an. ℥ ij. agarici trochisc. ℥ j. anisi ℥ j. cinnam. ℥ j. fiat potio saepe repetenda cum ℥ s. syrupi praedicti.

A N N O T A T I O N E S.

1. In hoc agro biliosa crassa, sincera, flava, maligna, ut vocat Galen. comment. in part. 14. lib. 3. Acut. progrediente morbo: quae quidem biliosa, siue retinentur mala sunt, siue excernuntur mala sunt, nam jaetationes, dysenterias, defectiones animi inducunt.

2. Apud Galenum sub finem libr. de praesagitione ad Posthumum, commemorabilis historia est de quodam juvene, cui in pulsu intermissio erat, & ea naturalis, a qua periculum impendere non putaret Galenus.

3. Nam minus est perniciosum inter multas pulsationes quamdam inaequalitatem esse, quam in una. Quia in una pulsatione magis ordinata, constansque natura debet esse, quod sine in hac quidem, multo est periculosius: tamen objici potest de pulsu in febribus intermittentibus a putredine ortis. Nam quum systole sit diastole contractior, etiam in una pulsatione inaequalis est.

4. Inter ceteros locos unus est maxime huc pertinens in Commentario Akakia in lib. 1. ad Glauconem.

5. Nam (ut vere dicam) unde Cardiognus & sine febre, & cum febre nasci solet, inde ista in pulsu insignis mutatio: & humor potius exclusione eget, & aliqua ἐπιπράσις, quam alteratione per alexipharmaca, ut damnetur error eorum qui in morbis perpetuo illud ἀξιόλογον τὸ δεινὸν constituunt.

6. Quum enim inaequalitas est, non ita cito terreri oportet, nisi cetera consenserint. Si enim natura valida in aliis ipsius pulsus numeris argumenta adsint, non ita metuendum est.

7. Galenus cap. 6. lib. 4. de praesagitione ex pulsibus, docet inaequales esse solere pulsus in affectione oris ventriculi, alios affecto fundo ejus. Locus praclarus & huc maxime pertinens. Inaequalitas ista & etiam intermissio quaedam ab oppressione & copia potest accidere. Et quum Galenus ait inaequalitatem & intermissionem in arteriarum obstructione & asthma minus esse terrificam; quod de asthma dixit. Idem potest audiri de infarctu pulmonum & copia pituita, licet homo ita repletus, quod forte latum habeat thoracem, non sit asthmaticus. Sic est ubi debet esse formidabile istud vitium in pulsu, est ubi non esse debet. Et ne quis terreatur, sciendum istas inaequalitates ab oppressione esse maxime. Nam Galenus lib. de pulsibus ad tyrones, inaequalitates in pulsibus propriae sunt facultates pressae & gravatae. Sic oportet sensim deonerare naturam, & pulsui sua reddetur inaequalitas.

8. Trina dimensionis observatio & in differentiis corporis ipsius arteria & di-

dilatationis observari solet, sed diverso quodam modo. Nam quia dilatatio incidit in corpus tale quale est, cui competit trina dimensio: itaque ipsius trina dimensionis observatio consideranda est & quatenus ad corpus arteria spectat, & ad dilatationem.

9. *Sitis in eo erat implacabilis, jactationes, leipothymia, prærubra bilis fuit excretio, non statim, sed longo tempore mitificata materia. Dolores fugaces. Verum fuit quod scribit Hippocrates lib. de vetere medicina, non a calore simplici, aut a frigore, sed ab amaro, acido, acri astimandos morbos esse, ut in vacuando potius, quam in alterando laboremus.*

10. *Comment. in aphorism, 48. lib. 4. Multo vero apertius histor. part. 8. sect. 2. lib. 3. Epidem. quum explicat cur partes extrema lacecerent et refrigerarentur. Quamquam Practici frigus initio paroxysmorum privativum dicunt per subtractionem caloris: et frigus positivum dicunt, ut illud quod in catarrhosis percipitur, aut iis in quibus multus collectus humor pituitosus, qui dum incalescit sensum frigoris infert, ut in Epialis videtur. Item materia frigidiuscula calfactio frigoris sensum infert.*

11. *Si cui agro umquam, huic Joanni dodenas accommodandum videtur quod scripsit Galenus ad historiam de Sileno 1. Epidem. sect. 2. Si quis laborando & operando se ad lassitudinem usque affligat, poterit autem large, deinde intempestive sese exerceat, idest, aut a cibo, aut ubi tardius cocti fuerint cibi, antequam probe in sanguinem cibus versus sit, hic partim bilem ob labores acervat, partim crudos & incoctos humores ex potu & intempestivis exercitationibus. Sunt autem morbi multo gravissimi in quibus utriusque magna colligitur copia. Immo ego addo, febres semitertianæ fiunt. Hic ager citatis equis multum itineris confecerat. Et nota, in talibus febribus etiam initio sedimentum esse; sed conveniens non est & intempestivum. Ita Galen. id frequens est (supp. sedimentum ἀγρῶν) febribus in quibus multus calor et flammeus fervorem accendit quemdam crudorum et crassorum humorum ad particul. 26. sect. 2. lib. 1. Epidem.*

12. *Causa procatartica solam diariam aut levem affectum generat Galeno in histor. de Sileno.*

13. *Lassitudo quæ κόπος dicitur, quum quis dolet minimo actu, spontanea proprie non dicitur.*

14. *Cap. 4. lib. de atra bile docet quomodo salutariter totum corpus pustulis nigris fuerit obsitum. Nam si pauca sint, nil est criticum.*

CONSILUM LX.

De Epilepsia.

MULIER nata annos jam sex & viginti, bene habita, octies jam enixa, sagax, sollertique adeo ingenio & alacri ad obeunda omnia animi munia, blæsa aliquantulum, cœpit nonnulla pati symptomata, quorum perseverantia morbum lunaticum minata est.

Ac primum cœpit animo aliquantulum deficere, vertiginosum quid pati:

ac

ac tunc non animadvertit quid dicat, omniumque obliviscitur. Multa temere effutit, parum considerans quorsum illud. Quum hæc præcessissent, jam jam prima illa affectione vires nacta de nocte opprimitur, contremiscit, vociferatur, ac graviter tunc laborat. Deinde quasi sopita manet dimidium horæ. Et frustra loqui conatur. Et quod omnium deterrimum, non ita pridem jam duodecies paroxysmos quosdam sustinuit bis die in quibus illa convellitur, spumantique est ore, inclamat, suspiratque. Et quo magis animo turbatur, eo citius redit accessio. Jam probatum est posteriorem paroxysmum multo leviores reddi, immo sæpe plane non repetere dato juscule ex decoctione visci quercini. Numquam medicamentum sumserat. Continenter aqua ab ore defluit: & in ultimis paroxysmis tota facies rubore suffunditur, manentque veluti exanthematon quædam vestigia. quarto a paroxysmo die.

Hæc sunt Parisiensibus Medicis proposita ad disputandum, ut de affectionis causa, specie, loco, & curatione decerneretur.

Ac primum omnium qui affuerunt Medicorum communis fuit opinio mulierem hanc epilepsiæ esse obnoxiam, quod omnia quæ præcesserunt videntur confirmare. Dubitatum est de causa, an vapor tantum, an humor, & quinam, unde. Quum enim epilepsiæ in genere tres sint differentię, prima per propriam cerebri affectionem, secunda per consensum ventriculi, tertia ob partem peculiariter affectam a qua aliquid manat, convulsionem epilepticam creaturum, magni refert ad morbi curationem, quænam sit species, & quænam idea, & sedes primum affecta, ne parti alteri quam deceat consulatur.

Ac primum cuidam visum est, non a propria cerebri affectione natam epilepsiam, nec ab utero esse, sed a visceribus ipsis: & quæcumque illa sit affectio, & unde-vis sit ei videtur immedicabilis duabus de causis: & quia jam grandævamprehendit: *Quæcumque autem affectio comitialis post 25. annumprehendit, ea cum agris consenescit.* Hippocrati in Aphorismis: Tum quia hereditaria & gentilitia quodammodo esse videtur; Medicis enim ea de re inquirentibus narratum est ejus mulieris avum aliquando epilepsia prehensum esse. Quod autem a visceribus sit, non ab utero, aut a capite, ita collegit tribus rationibus; Prima, quia sit sagax, expedito & sollerti animo, ingeniosa. At quum quis est epilepticus affecto primum & per se cerebro, maxima ex parte hebes est, obtusus, obliviosus, socors, ignavus, oculis concavis, somniculosus, gravi capite, vertiginosus, & nullis signis præeuntibus (ut in hac muliere contingit) statim concidit. At qui ob affectas partes capiti subjectas est epilepticus, non statim concidit, sed pleraque patitur tamquam futuram accessionem præsagientia.

1. Secundā ratio est, quod incubum passa sit sæpe, oppressionem stomachi, animi quædam defectionem, suspiriosa fuerit: quæ omnia male affectorum viscerum aut a sordibus & humorum inquinamentis implicatorum argumenta sunt: Non quin dispositio sit in cerebro a parentibus contracta: sed causa continens a cerebro non est, sed a visceribus.

Quam-

Quamquam hic magna difficultas oriri posset. Galenus causam præcipuam periodorum lib. 2. de different. febr. sub finem statuit inusitam quamdam cuique parti dispositionem, quæ nova occasione, ut novo affluxu humorum sese manifeste prodit; dico affluxum humorum, vel qui in parte ipsa generantur, vel qui aliunde sunt. Exempli causa, si cui hemicrania innata sit ob pravam partis cerebri *ἡδίστην*, non prius solet repetere quam forte ab ipso cerebro, aut partibus subjectis humor advenerit qui partem la cessat: an non tamen hemicrania per *σποροπαθήσιν* dicatur. Sic, si dispositio in cerebro jam jam sit a parentibus contracta, quæ tamen non prius sese proferat quam malignus vapor crassus aut tenuis a partibus inferis venerit qui parti molestus sit: unde excuscitetur pars ad expulsionem unde convulsio sequatur: An non epilepsia ista per propriam affectionem dicatur? Itaque ille sibi pugnat, qui dixit dispositivam ipsam (ut sic dicam) in cerebro esse, sed causam in præcordiis. Quamquam excusari potest; nam revera non repeteret paroxysmus nisi impuritas viscerum concurreret. Et illud est quod Galenus dicit epilepsiam post 25. annum agnoscere causam sui pravam diætam.

Tertia ratio quæ contendit ab utero non esse, est quod illa uterum gerens tam sæpe non prehendatur epilepsia, quam quum utero non gerit: quod contra contingeret. Nam si ab utero esset, quum fetus meliorem alimenti partem absumat, relinquaturque impurior, impuritas ipsa juncta cum pravo illo humore qui supponitur mali auctor (si ab utero esset) reveheret paroxysmos, & malum malo cumlaret: At tempore gestationis immunis fere est. Accedit quod hysterica aliquando passa esset. At nihil umquam tale.

Nos autem qui hæc scribimus, ita disputationis & quæstionis filum direximus.

In morbis modus generationis illorum est animadvertendus; symptomata, eorumque successio, quorum omnium animadversione ad rerum diagnosin pervenitur, & confusio devitatur. Vertigines, tenebrosæ obversationes & marmarygæ, syncopæ imago quædam, oppressio diaphragmatis, clamores, aphonia, symptomata sunt & epilepsiæ, & apoplexiæ, & syncopes cardiacæ, & aliorum morborum communia, & in plerisque observantur. Sed non satis est observare hæc, sed signa *ὁμοειδή*, sive *ὁμογενή*, ut vocat Galenus, tenenda sunt: & ne adhuc quidem abunde est, sed quæ cujusque rei propria, & partis, ut ideam morbi venari possimus. Exempli causa; difficultas respirationis affectarum partium thoracicarum nota est, & peripneumoniæ, & pleuritidis, an sufficit hæc nosse? Nequaquam. Sed ad specialia magis descendendum est, ut hoc vel illud, hujus aut illius rei sit umbra, nota, significationis argumentum & signum. Quod hic videre est, quum symptomaton concursus iste nihil adhuc certi afferat.

2 Porro morborum alii cito generantur, quum tamen non tam prompta sit causæ generatio, quam prompta est morbi ipsius apparitio. Causa enim latebat ignava, & subito per morbum sese expressit; quod notat Galenus 3 Epidem. in historia de eo qui primo die phreniticus factus est. Alii non

statim se proferunt, sed veluti per ambages & circuitiones, habentque varia symptomata prius quæ sunt veluti paranympsi ac præcursores maioris morbi adventantis. Quod quum alias, tum huic mulieri contigit, in qua per varia symptomata veluti præcuntia præludia ad epilepsiam munitur via. Nam in historia proposita triplex tempus observatur, & in ultimo tantum certa epilepsiæ signa apparuerunt.

Cap. 3.
lib. 3. de
loc. aff.

Primum aliquid tenebricosum passa est, vertigines, quæ sæpe apoplexiam, aut epilepsiam minantur: an vero per propriam cerebri affectionem, an per consensum dubitandum. Nam vertigo & tenebrosa obversatio signum univocum non est aut affecti certo cerebri, aut ventriculi. Quum enim ex Galeno illud sit commercium inter ventriculum & cerebrum, ut facile suas affectiones communicent, non facile quis distinguat quæ pars prior afficiatur, & quæ posterior. Sic vertigo, nausea, vomitus, cardiogmus. Equivoca signa sunt quum fere æque ad affectionem cerebri & ventriculi consequatur. In quo Medicorum iudicium fixum constansque esse debet, ne temere pars incusetur quæ in vitio non sit. Præterea mulier ista multa effutiebat, quod male affecti cerebri nota est aut per se aut per consensum. Unde novimus hystericas multas risum in paroxysmo cohibere non potuisse, alias multiloquas exstitisse.

Secundo vero loco hypochondriorum & respirationis quædam fuit oppressio, & imaginatio quædam falsa rei opprimentis & incubantis, quod incubum designat: incubus autem epilepsiæ rudimentum quoddam est: immo & epilepsia nocturna dicitur a plerisque.

Tertio periodica quædam convulsio apparuit totius corporis, cum læsione quadam mentis & sensuum. In quo vere character Epilepsiæ exprimitur. Nam convulsionem totius corporis esse necessum est. Quamquam Silvius quodam loco annotat vidisse se quemdam Epilepticum cecidisse ob pravam lienis dispositionem, illumque una tantum in corporis parte convulsam fuisse. Ad superiora accedit occursum spumæ quæ nec a capite malum esse certo declarat, immo nec Epilepsiæ signum univocum est. 4 Si fiat translatio a partibus inferioribus per pulmones, refectio materiei cuiusdam pituitosæ a spiritu flatulento agitante spumam potest generare. Rondeletius contendit epilepsiæ certam non esse notam & signum inseparabile; quia spuma abesse potest in paroxysmo epileptico duabus de causis: tum si a vapore tantum est Epilepsia, tum si paroxysmus brevis est & non violentus.

5 Ergo verum illud Hippocratis, quum quis repente aphonos fit, venarum fiunt interceptiones & oppletiones, si sine occasione id fiat, aut forti aliqua causa, idest, si nulla excusatio afferri possit aut ictus, aut ægritudinis perturbationisque animi. Interceptio ista aut Epilepsiam, aut Apoplexiam, aut syncopem cardiacam inducere potest, item & histericum πᾶσις. Nam quatuor hæc nomine πᾶσις ἀφωνίας includi possunt. Quum itaque hic sit aphonia quædam, quatuor prædictorum morborum unum adesse necesse est. At certis signis deprehenditur esse Epilepsia.

6 Ceterum hæc autprehendit pueros, aut puberes, aut juvenes, aut gran-

grandiores ætate. Partic. 5. sect. 1. lib. 6. Epidem. locus est notandus de Epilep. quum, ait Galen. Epilepsia juniores attingit, illud ut ab ætate est, ita quoque mutatione ætatis affectus minuitur & tollitur: unde Hippocr. *Quibus morbi comitiales, ante pubertatem mutationem accipiunt.* Quod bifariam intelligi potest. Nam, *ante pubertatem*, possumus intelligere vel inclusive, vel exclusive, ut ajunt. Exclusive ad annum usque 25. inclusive ad tempus adolescentiæ. Unde aphor. 28. lib. 3. non dixit *ante pubertatem*, sed, *in pubertate*; quod notandum. Juvenes prehendi epilepsia non placet Galeno in Aphorismis, licet ita Hippocrati videatur; quia, ut ait Galenus, temperamentum juvenum generationi epilepsiæ contrarium est. Postea addit, si prehendantur eo morbo, id diætæ vitio tribui oportere, & quia pravo utantur cibo, & multa intempestive faciant. At grandiores ætate absolute a diætæ vitio epilepticos reddi statuit, 6. Epidem. Nec amplius ætati fidendum ait ac si medicam manum per se adhibeat, sed ad artis Asclepiadæ asylum confugiendum esse censet; id enim a diætæ vitio est, immo tantum tribuit ipsi diætæ, ut epilepsiam ratione ætatis solvi posse neget, nisi legitima sit victus ratio, immo ne si in pubertate ipsa epilepsia accedat (quia Hippocrates ante pubertatem mutationem contingere debere vult) quamquam tunc tantum opis ab ætate expectari non potest quantum antea: quia & tempus agnoscendæ veneris in viris supponitur jam præterisse, & menstruæ purgationis in mulieribus, tamen solvi tunc posse putat Galenus si in diætâ non peccetur. Quod forte & generalius potest accipi, ne putemus omnem epilepsiam incurabilem esse quæ paullo grandiores prehenderit. Nam mirum est tantum posse diætâ ipsam ut miserandum hoc malum invehat immedicabile plane, quum tamen hoc excepto, nullum fere sit malum adeo grave diætæ vitio inductum quod non possit emendari & tolli. Unde colligere est morbum hunc cerebro labem quæ elui non possit, inurere, quod omnem humanum captum plane superet.

Itaque quum hæc mulier jam grandis ætate miserandi hujus mali molestias senserit, id diætæ vitio tribui potest. Sed pace Galeni dicam, secretiorem & occultiorem causam esse oportet; nam nisi labem hanc a vetere sua prosapia contraxisset, mulierem tam bene habitam, tam solidam, & integre sanam morbi procellis conflictari non solitam non esset credibile a nonnullo diætæ vitio tam turpiter in hunc morbum lapsam fuisse. Sic oportet vehementem aliquam fuisse causam quæ hoc symptoma ante non visum & insolens induxerit.

Duo hic queri possunt non omittenda, quum a parentibus propensitatem hanc in epilepsiam contraxerit; qui fiat ut nihil epilepticum senserit in pueritia, quum tamen hæc ætas huic morbo ultro sit opportuna. Posterius quod queri potest, Quum mulieres etiam maxime valentes, præcedente imprægnatione præsertim circa tertium mensem multis malis exerceantur, boulimo, inappetentia, malacia, & ceteris id genus, vel capitis, lumborumque dolore; qui fiat ut hæc imprægnationis tempore paroxysmo epileptico non prehendatur, postea vero utero non gerens facile prehendatur.

Quod ad prius attinet, revera ex hoc prava cerebri dispositio patet, quod grandior jam ætate epileptica facta fuerit. Nam si imbecillitas nervosi generis epilepsiæ causa fuisset in hac, non dubium quin puella epileptica fuisset: at latebat mala dispositio, nec se prodidit nisi quo tempore jam malum incurabile est.

S Et quod sæpe pepererit novies enixa potest partim impedivisse quominus tam cito non sese epileptica diathesis prodiderit, quod purgationes euntes & ab epilepsia, & a podagra, & aliis morbis possunt ad tempus vindicare, quibus implicantur quæ nihil tale habent. Partim conferre potest ad augendam dispositionem. Nam nemo dubitat juniores puellas nuptas, & frequenter enixas tanto imbecilliores reddi (quod ad cerebrum attinet) quanto frequentius enixæ fuerint: immo magna earum pars catarrhis, & doloribus capitis immedicabilibus detinetur. Quæ omnia verisimilia sunt. Præterea vulgo observatur dispositionem morborum a parentibus contractorum non tam cito apparere, sed tamdiu latere occultarique donec quid peccatum sit quod ejus accessum maturet. Unde plerisque gentilitia est elephantiasis, quæ tamen non sese prodit nisi quum jam grandior ætas fuerit, aut quod ita provideat natura mali explicationem quoad potest, impediens, aut quo anno parentes in eum morbum inciderint, eodem & liberi inciderunt: quæ ratio probabilior est. Et quum sese malum prodit, sive epilepsia, sive elephantiasis fuerit, non est opinandum illud jam demum nasci, sed mali seminarium diu latuisse, cujus argumenta tandem sese prodant. Tum autem maxime sese proferunt quum mala accedit diæta, quæ etiam per se tale malum afferre potest, sed non ita immedicabile. Plerique enim nostra ætate epileptici vere fuerunt ob pravam diætam, at non recurrunt paroxysmi ubi provisum cautumque ægro est. Sed quum nativa est inclinatio a prava diætâ facta, & veluti tandem explicata, ea multo immedicabilior est quam quæ simpliciter a prava diætâ fuerit. Et ita probabiles rationes a nobis videntur confictæ, ut tandem id intelligeretur quod in quæstione positum erat; Qui nimirum fiat ut mulier illa jam ad epilepsiam nata ante annum ætatis suæ vicesimum octavum prehensa non fuerit, ac præsertim puerili suâ ætatula.

Posteriorem quæstionem paullo post explicabimus, si prius nonnulla remedia attulerimus quæ ad profligandam epilepsiam per cerebri primariam affectionem contractam instituta sunt, quorum hic series est proposita.

Cuidam autem epilepsia laboranti per propriam cerebri affectionem remedia hæc quæ sequuntur sunt instituta: Primum repurgatus est tabella una electuar. diacarthami: deinde itum est ad remedia sequentia.

℞. rad. pœoniae recent. evulsa ℥ j. visci quercini recent. ℥. vj. galanga, calami aromat. & cort. citri sicci an. ℥ ss. beton. meliss. hyssopi, salv. majora. chumad. chamæpyt. an. m. j. buglos. borag. et utriusq. cichor. cum radicib. herbarum capill. an. m. j. s. ruta et absynth. pant. an. m. s. passul.

Passul. sebest. an. par. x. seminis ruta & sesel. an. ℥ j. anis. & fœnic. an. ℥ j. s. sem. calitrichi & pœon. an. ℥ ij. flor. stœchad. sambu. rorism. & genist. an. p. j. fiat decoctio, & fortis express. Cape de colat. lib. j. s. sacch. quod suff. oxym. scyll. ℥ iij. pulv. diamb. & diamosc. dulc. an. ℥ ij. fiat syrupus pro 4 dosibus.

℥ mas. pil. cocciarum fœtid. & assajereth. an ℥ j. agar. troch. & rhei an. ℥ s. rad. & sem. pœonia decrescente luna collecta an. ℥ j. castor. pinguis ℥ s. cum syrup. de stœchad. fiat maza ad usum.

℥ maza præscripta ℥ j. formentur octo pilula cum aqu. vitæ. capiat finito syrupo prædicto.

Ucinceps bis in mense aut singulis viginti diebus cap. de maza præscripta ℥ s. de qua formabuntur pilula tres vel quatuor. deglutiet eas post primum somnum.

℥ succi betæ & majoranæ an. ℥ j. mellis anthos ℥ ij. decoct. hordei integre cocti ℥ viij. fiat caputpurg. quo utatur secundum artem per tres dies continuos mane ore aqua pleno.

℥ theriac. Monspel. quinque annorum ℥ ij. rad. pœon. & sem. ejusd. an. ℥ j. visci quercini, & cineris cranii humani an. ℥ j. coralli rubri usti & loti aqua absynth. ungu. alc. an. ℥ s. cum syrup. conserv. citri. fiat opiata, de qua capiat ceteris diebus ad molem castaneæ tribus horis ante omnem cibum.

℥ ol. colti & nard. an. ℥ j. ol. nucis mosc. ℥ s. rad. sem. pœon. visci querc. sem. sesel. an. ℥ j. gummi ammon. aceto scyll. soluti ℥ j. s. cere quod suff. fiat unguen. ungatur occiput ad radicem colli hora somni, addendounctionis tempore aqua vitæ parum.

℥ aloes ℥ ij. rhabarb. ℥ ij. pulv. rosar. & folior. salv. an. ℥ s. cum syrup. de stœchad. fiat maza utenda quotidie una hora ante cibum.

Applicetur raptorium posticæ parti capitis, hietque ulcus per tres aut quatuor annos.

Hæc velut per transfennam dicta, scriptaque sint, retexendum orationis filum est, quod horum remediorum scriptione interruptum est.

Ex duobus quæ discutienda proposita sunt, unum satis pro animi voto explicatum est, secundum autem nunc restat explicandum; nimirum qui fiat ut hæc mulier quum prægnans esset, non ita facile epileptica concideret, ac quum vtero non gereret. An hoc significat aut uterum in vitio esse, aliquidque conferre ad epilepsiam, aut contra. Nam si uterus faciat ad paroxysmum epilepticum, quum concepto semine humorum veluti fiat conculcatio, deinde quædam ob suppressionem putredo, vapor qui inde efferretur plurimum ad epilepsiam conferre videretur. Sed hæc plurimum habent difficultatis.

*Mulier
uterum
gerens
non con-
vellitur,
non gerens
facile con-
vellitur.*

Ac primum aliquid non longe dissimile legere possumus apud Hippocratem. Nam scribit in Pheris mulierem exstitisse cui caput valde condoleret, idque multo tempore dolor is nulla ope medica levabatur. Quum irent menses, levius habebat; quum concepisset, dolores relinquebant. Novi quoque & mulierem vetere hemicrania laborantem cum frequenti

cardiogmo : ne minimum quidem appulsum caloris, aut frigoris, aut summi ferre potest quin doleat; dum feta est, alacris, jucunda, & immunis ab omni est dolore. 9 Item Avicennas cap. 11. lib. 3. fen. 21. tract. 1. citat ex Hippocratis lib. de superfet. mulieribus saepe non gravidis crurum & lumborum dolores oboriri, qui concepto fetu in utero cessant; quia, *Hip. lib. de superfetat.* inquit Princeps, per conceptum partes illæ calfiunt, hinc dolore liberantur. Legi librum de superfetatione, & illo loco Hippocrates non tantum meminit doloris lumborum, sed & capitis, & aliarum partium. Verba ejus sunt; *Si dolores in coxendice mulieri contigerint, aut in capite, aut in manibus, aut aliqua alia corporis parte, & quum pragnans est desierint, post conceptum ab utero exsolutum, si repetunt, huic odorata ad uterum suffire convenit, & bibere quoque expedit.* Quibus ex verbis colligere est istos dolores redeuntés post partum, in conceptu desinentes, ante conceptum affligentes, originem sui agnoscere in utero: alioqui enim Hippocrates non consulisset suffitum ad uterum, sed singulis partibus providisset quæ laborant. Hoc itaque argumentum esse potest, uterum in hac muliere epileptica conferre aliquid ad istam perniciosam affectionem. Etenim dictum est tardius paroxysmum experiri, aut omnino non experiri quum utero concepit: quum feta non est facile ab eodem corripí.

Et illo prædicto loco lib. 5. Epidemiorum, quo proponit historiam de muliere doloribus capitis quum utero non gereret, conflictari solita, eadem fere cum iis quæ lib. de superfetatione scribuntur, recenset: nam ait odoratis ad uterum apposis juvenari, & euntibus mensibus. Sed jam quæramus de istis doloribus quomodo imprægnationis tempore leniri, aut tolli possint. Si dolor iste capitis (idem postea dicemus de epilepsia, cujus ergo hæc instituitur disputatio) primarius est in capite, tantum abest ut sedari possit graviditatis tempore, ut contra adaugeatur. Nam per conceptum calefit uterus, ut ex Avicenna antea docuimus, revocatio fit caloris ad centrum, & præsertim ad uterum, partes reliquæ sunt quodam modo destitutæ favore caloris & spiritus influentis, declarant & frigiditas partium extimarum in fetis mulieribus, & earumdem decoloratio. Sic duæ sequuntur incommoda in capite: prius quidem quod frigidius sit solito, & propterea infirmius, & ad propulsandas morborum molestias imbecillius: posterius vero quod calfactus uterus præ ceteris partibus, facta inibi humorum & spirituum quadam coitione & veluti conculcatione, innumeros pæne summittat vapores in caput graviditatis tempore, qui vapores maligni erunt, quia humores a quibus excitantur magna ex parte vitiosi sint, natura quippe magis sanam humorum partem in fetus alimentum consumente. Itaque si frigidius sit caput in conceptu, si opportunius vaporibus ab utero manantibus; siquidem epileptica dispositio est in cerebro, & materia ejusdem, credibilis erit tempore graviditatis facilius paroxysmo prehendi, quum eo tempore tot symptomata tentent gravidas, malacia, anorexia, & alia pæne innumera quæ alio tempore non pullulant. Unde & Fernellius notat multas mulieres epilepsia prehendi solitas quum utero gerunt, & serui excluso numquam aliquid tale patiuntur. Sed dicat aliquis:

quis : Sit ita sane, ab utero aut capitis dolor, aut epilepsia ipsa oriatur ; ut idem contingat mulieri quod & ei a cujus crure aura infecta veneno sensim ad caput efferretur, an non & graviditatis tempore facilius recurret paroxysmus? 10 Nam eo confluunt multi humores, calefit uterus; hinc vaporum ilias, pravis sese implent cibis gravidæ, sic & a prava diætâ, & a conculcatione humorum in uterinis partibus videtur uterus facilius posse revelere paroxysmum quam quum fetu non impeditur. Revera tamen secundum opinionem Hippocratis credibilius est mulierem epilepticam esse ab utero aut præcordiis, quæ prehenditur paroxysmo facilius vacuo utero, quam pleno. Nam si affectio epileptica & materia in cerebro esset, tempore graviditatis facilius corripereetur, utpote cerebro imbecilliore reddito & frigidiore : sed quia in utero aut ab utero est, tempore imprægnationis quasi conclusio fit, & implicatio humorum, immo & si qui vapores a præcordiis efferri solebant, facto veluti materiæ recursum ad uterum, non tam facile feriunt, seseque produunt. Quamquam videtur probabilis ratio prius per dubitationem adducta, quod nimirum si ab utero esset, per imprægnationem facilius recurreret. Unde observatum a Fernelio epilepsiam ab utero graviditatis tempore prehendere, ideoque visas a se plurasque mulieres quæ quoties utero gestant epilepticæ corruunt, expeditas vero nunquam id experiri.

Cap. 3.
lib. 5. de
partium
morbis.

Sed hæc disputatione multo longius produci possent, quorum tamen non prætermittenda fuit observatio, quum plurimum intersit a qua parte prima mali labes ; ne temere pars una pro altera remediis oneretur ac fatigetur. Quidam ex Medicis diætæ & humoribus providendum putaverunt, alii ad uterum & caput confugerunt, alii ad hepar cujus calidi temperamentum est efflorescentia quorundam exanthematon, & suffusio faciei post paroxysmum etiam stabilis.

Nos quatuor causas mali assignabamus, innatam in cerebro infirmitatem, & veluti gentilitiam, quod ejus avus epilepticus interiisset. Accedit & subtilitas, sagacitas, agilitasque cerebri quæ sæpe de facili epilepsiam accersit, ut Rond. letius annotat, quod substantia cerebri raræ sit contexturæ, & delicata admodum. Unde qui ita affecti sunt facile cæcutiunt ob igneam spiritus animalis naturam quæ facile afficitur, vertiginosi sunt, & præcipitia sine periculo intueri nequeunt. Sic epileptica dispositio in cerebro est, sed non propterea causa materialis, nempe frigida & lenta pituita. Secundo, prava victus ratio, & quod numquam medicamentum sumserit. Nam si sibi arte medica consulisset in diætâ & pharmacis, malum forte intervertisset. Tertio, partium subjectarum consensus : nam brevis paroxysmi a vapore solo malum esse natum significare potest. Et quod frequens sit salivatio, id a cerebro esse potest, & a ventriculo male coquente. Unde qui laborant melancholia hypochondriaca facilem habent salivæ in os occursum.

Comm. in
aphor. 16.
lib. 3. &
comm. in
aphor. 45.
lib. 2.

Quod ad curationem spectat, illud obiter monendum, non valde probari usum rerum impense calidarum & attenuantium. Nam sive a crassa viscidaque materia est epilepsia, ut placet Galeno, sive a flatulenta ma-

teria & acri non valde ex usu sunt ista. In priore quidem, quia in flatum convertent. Unde quidam dicunt radicem apii ideo in epilepsia interdici, quod materiam acuat, & proinde malum sua tenuitate adaugeat. Quod si verum est, quod dicemus de euphorbio, castoreo, sagapeno, scammonio, & aliis id genus in epilepsia præscribi solitis. Alii dicunt non ea ratione cavendum esse ab radice apii, sed quod tota substantia in hoc morbo nociva sit. Si a flatulenta aut acri materia est, præsertim si ab acri, multo etiam minus convenient ista calida. At omnem fere epilepsiam a materia quadam acri principium nervorum impetente oriri vel hoc argumento confici potest. Magna est affinitas & ἀναλογία inter sternutationem & morbum caducum: immo hoc discrimen statui volunt, quod quum eadem utrique sit materia, in morbo caduco natura inferior sit causa morbum faciente; in sternutamento vero exadversum; natura quippe humore superior est. Ut sternutatio minoris cujusdam epilepsiae naturam & ideam referat. Atqui ex Galeno, *Sternutamentum non fit si quis humor in capite superfluat, sed si flatulentus sit, aut mordax*. Unde si a quavis materia frigida sternutaret quis, comatosi & veternosi sternutarent, at id non fit. Idem ergo de epilepsia intelligi debet. Et idem est argumentum Fernelii ut convincat epilepsiam a pituitoso non esse humore. Sed hujus argumenti primus auctor est Galenus.

Comm. in
aphor. 51.
lib. 7.

Lib. de
morbo
sacro.

Ut mulieri epilepticae provideretur, iis quæ sequuntur remediis innixi sunt Medici ad præcautionem, & curationem, si ejus spes nonnulla sit, quæ tamen perexigua est. Nam quum avo nata sit epileptico, probabile est labem aliquam contraxisse, quæ tempore detecta fuerit: quod primus observavit Hippocrates, qui a primordiis generationis epilepsiae gentilitiae originem repetit. *In utero, ait, priusquam cerebrum conformetur, oportet quodammodo florescere, purgari, ac defaecari. Si neque magis nec minus repurgetur quam oporteat, sanum animal existit: si magis repurgetur, ac si fiat colliquatio quadam tinnitus aurium contingunt; si non satis repurgetur, in epilepsiam propensio contingit*. Hæc Hippocrates. Et alio in loco inveteratae epilepsiae nullum remedium quærit; quia, inquit, cerebrum eroditur a pituita, & eliquescit. Id quod autem colliquatur aqua fit, quæ cerebrum circumalluit: & ita perpetua est generatio & fomes morbi, tum quod ad diathesin ipsam pertinet, tum quoad materiam & causam morbi conjunctam.

Lib. de
morbo
sacro.

II Ac in remediis ipsis maxime rerum non naturalium ratio habenda est aeris & cibi. Cibi quidem, quod improba victus ratio ad generationem & productionem morbi plurimum conferat: immo (ut ante docuimus) in grandioribus, quum eos non antea prehenderat morbus, comitialis affectionis causam agnoscit Galenus 6. Epidem. & in aphor. improbam diætam. De aere autem nemo dubitat quin hic magni sit momenti. Unde Hippocrates agnoscit ventos primum ad morbi generationem, & paroxysmorum recursum facere: Eodemque in libro scribit cerebrum esse interpretem eorum quæ in aere fiunt, quia cerebro ipsi sapientiam aer exhibet. Quod in eo sensu accipi potest: Inter partes corporis aeris aut molestias,

aut

aut ejusdem benignitatem sentit . Unde plerique præsentunt mutationem aeris , aut serenitatem , aut tempestatem : sic cerebrum in iis internuntius est aeris . Multa eodem loco cerebri dignitati attribuuntur , quæ hic recensere est alienum . Nunc ad remediorum silvam properemus .

Vivat abstemia secura , vitet omnem tristitiæ occasionem , aere libero , *Lib. de serenoque vivat , perflabilem locum incolat , vitet palustria , lacustria ,* *fac. mor-* *bo .* *Lib. de* *san. miss.* *c. 19.* *basilica dextra .*

Sunt qui in epilepsia locum secundæ venæ esse negent , quod raro fiat a sanguine , rarius a bile . Immo Hippocrates pituitosos solos videtur statuere huic morbo obnoxios : quod mirum tamen est . Galenus vult mitti sanguinem in epilepsia ex cruribus potius quam ex cubito , idque ad faciendam revulsionem e parte quæ certo afficietur , nempe e capite . 13 Loquitur autem illo loco de præcautione : & quod intelligitur de imminente morbo , aliud est imminere morbum qui certo hanc aut illam partem sit obsessurus , aliud imminere morbum , de quo non constet adhuc quamnam partem obsidere debeat . Ut puta , quum indifferenter modo alicui caput , modo pes , modo hæc aut illa pars , aut totum corpus doleat , quum sectio venæ suscipitur sine ulla distinctione , aut e malleolo , aut annulari digito , aut e gibbero mittetur sanguis aut scarificabitur . Sed si certum ratumque sit de parte occupanda , ut de capite in epilepsia , ad præcautionem ineunte vere e malleolo detrahetur sanguis . Sed magna controversia oritur , num epilepticos secus ex vena cubiti ; quod ita probatur : Galenus & Hippocrates ajunt , in imminentibus morbis per distantiora revulsionem esse procurandam : in præsentibus per locum proximum . At eadem est fors , & conditio morbi jam præsentis & morbi imminantis , qui certo partem hanc aut illam est occupaturus . Ergo si in præsentem morbo ut epilepsia e cubito sanguis ducitur , quia dolorum proximum ventrem secare oportet , sequitur ut in eadem epilepsia imminente , quia de obsidione capitis certi sumus , eadem quoque vena cubiti prudenter feriat . Quod autem eadem sit conditio morbi præsentis , & ejus qui imminet , dummodo certum sit hanc partem obsessum iri , ita ex Galeni verbis eliciemus : *Quibus pars aliqua , nisi evacuati fuerint , infestatur cerebro , non aque ex quavis particula vacuabis (ac si de parte laboratura non constaret) sed perinde atque in iis qui jam laborare incipiunt .* Et miror quomodo dicat postea : *Ergo epilepticos & vertiginosos ex cruribus vacuabis :* quod non videtur agendum . Affectiones enim hæc quum sine ulla controversia capitis sint , e brachio potius tamquam e propinquiore parte , videtur detrahi debere sanguis . 14 Quum futurus Comitialis sit curandus , ac si jam actu laboraret . Revera si curandi scopus est , & vacuandi consilium , non est dubium quin in epilepsia e gibbero detrahendum sit : sed si præservare , præcavere , ac revellere tantum animus est , e longinqua parte retractio fieri debet . Sic enim non fit magna repente mutatio , & consuetudo tandem mutatur , ne amplius eo feratur sanguis .

Consultum est ut os quotidie mane lavaret aqua , in qua salvia , aut
rosma-

rosmarinus maceratus esset, aut viscus quercinus. Teneat in ore passul. corticem citri conditi, caryophyll. vel formulas has.

℞ pulv. caryophyll. gr. vj. nucis moscat. galang. cypp. mastich. an. ʒ ss. cubeb. ʒ j. piper. longi ʒ ss. Excipe in gumm. tragac. infuso in aqua roris-mar. aut decoct. ejus, addenda parum sacchari. Fiant trochisci.

Utatur massa panis post pastus, pane biscocto, & pulvere.

℞ pulver. electuarii aromat. ros. diarrhodon abb. latitia gal. an. ʒ j. rasura eboris, cornu cervi usti an. ʒ ss. cranii humani, visci quercini, sem. pæonia, & ocimi an. ʒ j. sacchari in aqua melissa soluti: Fiat electuar.

℞ rasura cornu cervi ʒ ss. cornu cervi usti ʒ j. rasur. ebor. ossis de corde cervi an. ʒ j. sem. pæonia maris, visci quercini an. ʒ ss. sem. contra ʒ j. s. rheibarb. electi & agarici albi an. ʒ ij. sacchar. albi duplum. Capiat cochlear unum quolibet mane.

℞ coriandri conditi unius coopertura ʒ j. ambra gris. ʒ j. coralli rubri ʒ ss. sem. anisi & fœniculi conditi an. ʒ ij. pulver. ros. ʒ ss. rasura eboris, cornu cervi an. ʒ j. cinnam. ʒ ss. cum saccharo. fiat pulvis utendus a pastu.

Fridentur quotidie crura, & iis aliquando applicentur cucurbitula. Utatur clystere qui sequitur saepe.

℞ origani, calam. satureia, buglos. borag. mercur. an. m. j. rad. alth. ʒ j. semin. cumi, seseleos, ruta & pæonia an. ʒ j. s. foliar. sena ʒ iiij. fiat decoct. ad lib. j. In colat. dissol. mellis mercur. sacch. rubr. an. ʒ j. catholici, & confect. hamech an. ʒ ss. butyr. recen. ʒ iiij. fiat clyster.

℞ aloes ʒ iiij. mastich. ʒ j. diamb. ʒ ss. rad. pæonia, visci quercini, an. ʒ ss. corall. rub. gr. vj. ambra gris. ʒ ss. pulv. hiera ʒ ij. pilul. cocciarum & foetid. an. ʒ j. s. agar. & rhei an. ʒ iiij. cum aqua decoction. radicis angelica & pauco zingib. fiat maza pilul. utenda. Decimo quoque quinto die: aliquando sero, aliquando hora quarta mane. Vel loco pilularum accipies aliquando de syrupo sequente.

℞ omnium capill. m. j. chamædr. chamæpit. an. m. j. lupul. prima veris an. m. j. s. absynthii pont. m. s. scolopen. ceterach, agrimon. hepat. buglos. borag. stæchad. utriusque an. m. j. semin. ruta, junip. sesel. pæon. an. ʒ j. s. radic. omnium aperitivar. (præter radicem apii) in vino albo aut aceto scyllitico maceratar. an. ʒ j. passul. ʒ j. visci quercini & polyp. an. ʒ vj. rad. pæon. ʒ j. pulv. cranii human. ʒ j. s. foliar. sena ʒ iiij. sant. citrin. ʒ ij. fiat decoct. addendo sub finem agar. recent. trochisc. ʒ j. s. turbith. gummosi ʒ ss. zinziber. ʒ ss. express. ʒ vj. rheubarb. infusi cum cinnam. & nuce mosc. in parte decocti, cum oxymel. scyllit. & syrup. de hyssop. & stæchad. an. ʒ j. sacchari suffic. quantitate. Fiat syrupus aromatizatus nuce moschata: utatur ad ʒ ij. aut ʒ ij. s. cum decocto passul. & visci quercini.

℞ rad. pæonia lap. acut. an. ʒ ij. chelidon. petrosel. aspar. gram. polyp. ireos flor. an. ʒ ss. cichor. m. j. rad. enula campana, acor. cypp. semin. anisi, fœnic. cus. melon. an. ʒ j. stæchad. arab. ʒ vj. semin. pæonia ʒ ss. beten. meliss. scolop. ung. caball. hyssop. an. m. j. summitat. absynth. & aneth.

an. p. s. Fiat decoct. ad lib. j. in qua infunde folior. sene ℥ iiij. agar. ℥ ij. dissol. sacchar. quod suff.

℥ pulv. diarrhod. ℥ ij. coriandri prepar. ℥ j. s. rasur. ebor. cran. humani an. ℥ j. visci quercini, rad. pœonia, torment. diſſammi an. ℥ s. pulv. diamb. ℥ s. plires archont. ℥ s. sem. anisi & fenic. conditi an. ℥ j. s. cum saccharo in aqua decoctionis angelicæ & pauco cinnam. dissol. Fiat electuar. per tabellas.

℥ conserv. buglos. borag. florum aurenciorum an. ℥ s. conser. enula campana, anth. stœch. meliss. an. ℥ ij. conser. salvia ℥ ij. theriac. & mithridat. an. ℥ iiij. cortic. citrii cond. ℥ s. pulv. diamb. & arom. ros. an. gr. v. nucis mosc. ℥ B. pulv. cranii hum. ℥ j. visci quercini & rad. pœonia an. ℥ s. cum syrupo conservat. citrii, & syrup. reg. Sabo. Fiat conditum foliis auri copertum.

Habeat bracteolas auri domi, ut utatur suo condito.

℥ theriaces & mithrid. an. ℥ j. s. conservar. anthos, meliss. stœchad. an. ℥ s. diamargar. diarrhod. abb. an. ℥ j. aromat. ros. ℥ s. coral. ℥ j. visci querc. ℥ ij. cranii hum. ℥ j. cum lib. ij. aquæ decoctionis salu. agrest. sem. juniperi, sesel. ruta, pœonia & rad. ejus. Fiat distill. per alamb. de qua utatur mane cum pauco saccharo ad dulcorandum, & tempore paroxysmi.

Ungula alces est circumferenda in anulari digito.

Appendeat collo sacculus ex radice pœonia, floribus stœch. visco quercino, rad. pœonia, & semin. seseleos.

Item ℥ cubeb. ℥ ij. nigell. rom. ℥ iiij. mastich. ℥ j. s.

In paroxysmo ℥ rad. azari ℥ j. oxymel. scyllitici ℥ s. aquæ salvia ℥ ij. fiat potus.

℥ ros. rub. & thuris an. ℥ j. ligni aloes ℥ j. Fiat pulvis pro suffitu operim. capitis.

Item commendatur decoctum jarseparilla cum passulis, sem. pœonia, sem. citrii, & carduo benedicto.

ANNOTATIONES.

1. Auctor libri de morbo sacro omnia hæc symptomata enumerat contingere in epilepsia, quia humor pituitosus sanguini admiscetur, & turbat corpus. Sed quæ illo loco dicuntur non plane vera videbuntur.

2. Hippocrates lib. 1. de Diata: Morbi, ait, paullatim fiunt, & crescunt, & paullatim collecti affatim & accervatim apparent.

3. Hippocrates lib. de morbo sacro primus id observavit, ut propterea dicere possis epilepsiam non esse totius corporis convulsionem.

4. Hippocrates lib. de morbo sacro spumam in epilepsia a pulmonibus esse ait.

5. Mirum quod scribit Hippocrates libr. de sacro morbo, Epilepsiam fieri per oppletionem interceptionemque venarum ob phlegma a capite descendens. Sic non est necesse solum consistere in cerebro ut id fiat, sed venas

nas alias oppleri & intercipi necesse est. Et locus multo magis est notandus par. 27. lib. 4. Acutorum, ubi loquitur de Apoplexia & Epilepsia, & morbis qui ἀπώναι reddunt. Interceptiones & oppletiones venarum sunt quum humores in venis continentur, & in iis conculcantur (quod siccescere vocat Hippocrates, sed improprie, ut monet Galenus.) Quod si illi humores fluentes divertant in locos venas ipsas tenentes, fiunt apoplexia & epilepsia, ait Hippocrates, quod probat Galenus. Per locos intelligit cor, hepato, venam cavam. Ergo ex illo loco patet hepati, aut jecoris, aut cordis occupationem ab eo humore qui prius in venis erat, epilepsiam & apoplexiam facere. Non meminit cerebri: quamquam de eo potest idem intelligi. Sic colliges apoplexiam & epilepsiam fieri quando loci, idest partes principes occupantur, & eorum capacitates; Convulsionem & paraplegiam quando vena ipsa occupantur.

6. Hippocrates lib. de morbo sacro quum docet cur pueri fiant epileptici, non recurrit ad infirmitatem generis nervosi, sed excellentiorem multo rationem confingit.

7. Ac revera quum Galenus in 4. Aphorism. disputat de rigoribus, aut diathesin esse causam symptomaton & paroxysmorum reducum (nulla facta materiei ipsius mentione) tacite innuit in morbis periodo redeuntibus plurimum posse diathesin. Ideo Hippocrates ait, Epilepsia natos annos viginti nonprehendit, nisi morbus sit σμῆνσις, non quod necesse fuerit corripri ante annum vicesimum, sed quod dispositio sit in cerebro: & hoc vocat σμῆνσις εἶναι νόσον.

8. Item subtilis hac ratio potest reddi: Morbi qui in pueros incidunt, maxime ad nutricatum sunt referendi, quum videlicet aut mater per se male disposita fuit, aut gestationis tempus in morbis & infirmitate consumserit. Sed quorum morborum latens origo ad semen praesertim patris refertur, non ita in pueritia ii morbi pullulant & se produnt, quamdiu valet natura, & nisi quid peccatum sit: sed aetate maxime progressa sese proferunt. Sic quoniam scitum est mulierem satam esse semine parentis avi epileptico, mirum non sit si prima aetate nil tale senserit.

9. Ac revera in tempore impregnationis semper aliquid commemorabile contingit, sive in bonam, sive in malam partem. Unde quum suspicio est graviditatis, & dolor acerbus & longus dentium prehendit, tunc mulieres colligunt certo impregnationem, quod abs re non dictum est. Et Hippocrates lib. 2. Epidem. 2. sectione, meminit mulieris cui pragnanti exanthemata apparebant. Quod solemne illi forte erat quum concepisset.

10. Ad hanc difficultatem, qua est, cur mulieribus male sanis ex conceptu commoditas proveniat: contra sanis majora symptomata & deteriora eveniant: quum contra fieri debeat, pertinet locus notandus ad finem libri de Carnibus Hippocratis, ubi docet mulieres puras gravius affici initio conceptus quam impuras. Et si impurae afficiantur, non ita percipiunt. Observatione autem dignum est quod Aphrodisaeus ait, conceptum esse actionem contra naturam.

11. Ex Hippocrate lib. de morbo sacro, alia ratio multo acceptior afferri potest.

potest. Brevior est paroxysmus ob sanguinis dominatum. Ita enim pituita mali auctor inferior est sanguine, ideo non ita accessio producitur. Et ratio hac est cur juvenes facti epileptici diu non divexentur. Hippocrates lib. de sacro morbo, non biliosos, sed pituitosos epilepsia attingit. Et in omnibus epilepticis vult congelationem quamdam esse sanguinis ob admistam sanguini pituitam.

12 Et Galen. comm. ad aphor. 22. lib. 3. quum reddit rationem cur epilepsia autumnio frequentiores, ait, id fieri ob repentinas ad contraria transmutationes; Calor enim media die frigus prima & ultima diei parte viger. Nil autem adeo comitiales accessiones, sicut talis varietas, aptum est generare. Et hic locus observatione dignus est, ut epilepsia obnoxius inequalitates istas devitet.

13 Si epilepsia a partibus inferis non est, idque ob copiam humorum intra vasa contentorum, quorsum vena sectio? Nisi forte spirituum quadam confusio, aut sanguinis causa esse videatur. Si in cerebro & diathesis & causa est materialis, eaque a massa sanguinis separata, minus quadrat vena sectio. Porro si ab humore frigido est, quare non potius de nocte paroxysmusprehendit, immo fere interdum? Aristoteles vult de nocte prehendere: sed Hieronymus Gabucinius hoc confutat.

14 Unde part. 24. lib. 4. de Dieta acut. loquens de morbis per oppletionem venarum, cujusmodi est epilepsia, & apoplexia, ut Galen. interpretatur, vult e brachio mitti sanguinem. Illoque loco de plenitudine maxime mentio infertur.

CONSILIUM LXI.

Pro Sacrifico ad elephantiasim vergente.

SACRIFICUS quum omnium intemperantissime vixisset, & potius a pane & vino quam a scortis temperasset, indeque bis aut ter lue hispanica laborasset, tandem ita affectus est, ut elephantiasis ei minari videretur: nec tamen vere erat elephantiasis. Tamen ut contingit sæpe eos quibus aut male curata lues est, aut qui post sudamina intemperantius quam ante vixerunt, elephanticos reddi, aut impetiginosos, aut strumofos & charadicos; ita nil horum ab isto intemperante homine absuit. Quin & crus dextrum totum ita induruit, multis locis charadum argumento apparente aliquo, ut vix exigua spes salutis esset.

Itaque inito consilio ita provisum morbo est. Ac primum jussus est in totum abstinere vino, aut eo dilutissimo uteretur. Consultum est ut vesceretur carnibus elixis, & pullis nutritis pasta ex carne colubrorum facta. Theriaca bis aut ter septimana uteretur ad 3 j. cum aqua melissæ, aut foliorum bryoniæ.

Bis mense Catholico cum 3 iij. confect. hameck purgaretur.

Aperiretur vena basilica sinistra.

Balneis aqua dulcis uteretur.

De-

Decocto melissa, buglos. borag. lupul. & cerefolii addito momento croci.

*Foveretur per intumescentia decoct. herbarum remollientium, & digeren-
tium, & praesertim gerennii, mercurialis, facta in aqua & vino albo.*

*Liniretur pars unguento facto ex spolio serpentis cum axungia porci, ra-
dic. cucumeris asinini & bryonia. Autumno autem uteretur decoct. sarsa-
parilla.*

Eidem homini syrupus postea ordinatus sequens.

*℞. rad. lapat. acut. ℥ vj. serpen. major. cort. rad. capp. ℥ iij. agrim.
totius, adiant. cusc. fumiter. scolopend. an. m. ij. 4. semin. frigid. major.
sem. endiv. fumiter. cusc. fœnic. an. ℥ s. passul. glycyrr. thamar. an. ℥ iij.
fiat decoct. ad lib. 4. ℞. præd. decoct. lib. ij. dissol. oxy. simpl. lib. v. sacch.
lib. j. fiat syrupus.*

*℞. residuum, in quo infund. rad. elleb. nig. ℥ j. fol. senæ, ℥ iij. agar.
troch. ℥ ij. epithy. ℥ j. s. cinnam. & sant. citr. an. ℥ ij. s. oxym. ℥ ij. sacch.
lib. j. fiat syrupus.*

CONSILIUM LXII.

De fluore uterino.

MULIER optimo habitu prædita, quadrata, solita munia probe
exercens, annos nata quadraginta, numquam enixa, doloribus ca-
pitis affici non solita, conqueritur de quadam proluvie humoris albugino-
si, praesertim quum jam fluxerunt menses. Illius enim proluviei eadem est
periodus quæ & mensium. Durat quinque fere dies. Non graveolet: non
perseverat, nec visa est anticipare, aut tardare. Hic quaeritur unde hoc?
Dolet maxime lumbos & hypogastrium. Initum est consilium quo malo
huic occurratur. Ego vero ita de morbo disputavi.

Ut scæda humorum proluvies longo tempore fluens ad tabem & ma-
ciem corpus adducit, ita intempestive suppressa plurimorum morborum
proventum affert. Unde ante narratum est de vetula cui fluor muliebris
multorum annorum repente repressus diabetem, & tandem mortem attu-
lit. Id de quo queritur mulier hæc, symptoma quoddam uteri est, cujus
causa aut in capite, aut in visceribus, aut in utero est. Hinc enim go-
norrhœa muliebris contingit, ut & virilis, non scæda tamen, hinc &
fluor muliebris originem ducit, quem Avicennas non inepte cursum ma-
tricis appellat: Gonorrhœam esse id persuadet, quod & ex intervallis re-
petat, non autem continuo vexet, ut & fluor verus mulierum facere so-
let, sed velut stato circuitu post menstruam purgationem. Unde aut se-
men est, aut quædam materia seminalis crudior quæ in nutrimentum fe-
tus consumeretur si uterum gestaret. Secundum argumentum: Non gra-
veolet, nec scædum est, ut esse solet in uterino fluxu, sed est quid albu-
mineum, aliquando scrosum: forte phlegma crudum est falso semen re-
praesentans. Tertium argumentum: Quum boni admodum habitus sit,
quum sit restibilis fecunditatis, tamen utero numquam gestasset, fieri po-
test.

test ut multum feminis crudi cumularit, si modo semen vocari debet. Hinc fit ut aut copia, aut imbecillitate vasorum, aut testiculorum mulieris excretio fiat illa periodica.

1 Contra vero afferri potest, si uterinus fluor est, aut est a capite, aut ab hepate, aut a toto corpore, aut ab utero ipso. Si in utero, aut illic est humiditas immodica, aut ulcus, aut malum aliud latens ejus floris scaturigo. Malum illic residere arguunt dolores ad lumbos, crura, & inguina: item ad imum ventrem. Ab aliis partibus non esse hoc arguit, quod cachexia nulla sit, quam tamen adesse esset necesse, praesertim si ab hepate esset. Tamen nulla sensio est ulceris in utero, & si ulcus esset, aliquando syncope adesset, & quod efflueret, dysodes esset. Item si male affectus esset uterus, aliquid ejus affectionis corpus referret. Nam ex Galeno in Aphor. ut uterus affectus est, & ita corpus; quod notandum est. Item & facile patitur congressum viri, quod non solent mulieres quibus ab utero fluor est praesertim. *5. Aphor.*

2 Ut de muliere typographi in via D. Jacobi constat, quae quum annos aliquot duritiem in imo ventre habuisset, tandem *ῥῶ γυναικείῳ* facta est obnoxia, & congressum non patitur, praesertim spermatis appulsum.

Quod autem non continenter effluat ut aliis mulieribus fluorem patientibus contingit, id habet aliquid peculiare. Revera variant morbi pro corporum distinctione.

3 Res quum ad examen adducta fuit, de ea ita nos tandem judicavimus. Malum hoc est floris uterini species, non vere fluor, quod non sit continuus, quod non olida foedaque materies excernatur, quod sit periodica, quod sit veluti albuminea. Est autem quaedam materia pituitosa quae non admiscetur toti sanguini, quae si in intestinis contineretur, iliacas & colicas passiones inferret, & illa continetur quasi segregata circum partes uterinas, referatisque venis per menstruam purgationem, qua data via effluit ejus nonnulla pars: reliquum vero resistit, gravitatem in partibus illis inferens. Et nisi tandem ea materia reliquis humoribus remisceatur, fieri non potest ut convalescat.

In hoc affectu curando nec impenſe calida & aperientia, nec adstringentia ex usu esse possunt: nam illa perturbant nimis: haec inferrent graviora symptomata illum humorem supprimendo. Itaque visum est commodum si uteretur clysteribus ex decoct. arth. nep. centaur. min. agrimon. origani, absynth. mercur. cum malvis, seminibus calidis & temperatis, dissolvendo confectionem Hamech.

Pro purgante medicamento sumat rheum, agaricum, cum confectione Hamech. Deinde aperiat vena basilica. Tandem parato corpore usu rerum aperitivarum utatur decoct. folliculorum, agarico, & pulvere hierae, quae in hoc corpore suspecta esse non debet, tametsi sit visceribus praecalidis, quod aloe non transcendat hepar. Tandem per decem dies utatur decocto sarsaparil. cum semine paeoniae & cardui benedicti. Repetantur clysteres frequenter. Paretur syrupus ex follicul. agarico & turbith.

In simili affectu ad exigendas humorum reliquias maza pilularum instituta.

• *℞ aloe*

℞ aloes lotæ ℥ ij. aristoloch. rotund. ℥ s. myrrha ℥ ij. castor. ℥ j. s. cum syrupo de hysop. fiat maza.

℞ Lixivii clari, cineris sarmentorum lib. vi. bulliant folior. succorum salv. menth. absynth. orig. calament. thymi, aneth. chamem. an. m. j. mastich. ℥ j. fiat fœtus pro imo ventre.

℞ vernicis, mastich. carab. an. ℥ ij. nucis mosch. caryophyll. an. ℥ j. fiat pulvis gross. pro suffitu uteri.

Hic præclara quæstio proponi discutique potest, qui fiat ut sæpe mulieres fluore muliebri prehendantur, an quod uterus attrahat, an quod humores eo ferantur. Magni enim momenti est scire utrum fiat, quum controversia sit de utero an attrahat, an non. Nam si uterus attrahit, minus valida esse debent medicamenta, quam si non attraheret, ut paulo post docebitur. Hac de re procerum artis medicæ audienda opinio. Galen. cap. 22. lib. 5. de simpl. med. facult. docet distinctionem eorum quæ menses, lac, & urinam provocant: quæ tametsi in nonnullis consentiant, tamen in natura specifica plurimum distinguuntur. Nam lacti provocando conferunt calfacientia, non desiccantia: mensibus magis calfacientia, non valenter desiccantia. Urinæ calfacientia & desiccantia. Rationem autem reddit Galenus eodem capite cur valentiora in mensium provocatione, quam lactis usurpentur, primum quod uterus nil conferat ad delationem sanguinis & attractionem: mammæ vero contra. Nam mittitur sanguis menstruus in uteri venas, non attrahitur: in mammas non tantum mittitur, sed attrahitur, ideo levioere præsidio opus est, adeo ut medicamenta lac in mammas conferentia menses movere non possint. Præterea uteri venæ magis aperiri debent quam mammarum venæ: propterea calidioribus multo usus esse debet. Tertio sanguis qui ad uterum fertur materiam menstruam suppeditaturus fluxilior esse debet quam is qui est ad mammas futura materia lactis. Itaque opinione Galeni uterus non attrahit. Tamen quum duplex sit attractio, una particularis, qua unaquæque pars sibi id quod proprium est attrahit & allectat; altera communior, qua partes quæ commune quoddam officium in corpore habent, attrahunt quoque, sive quod attrahitur sit familiare, sive tantum sit excrementum: utraque ratione videtur uterus attrahere; quo fit ut Galeni opinio minus probabilis esse videatur. Nam cur non attraheret ut & reliquæ partes? Et si in cerebrum humorum raptus fit, & vaporum, cur non potius in uterum? Propterea Hippocrates scribit, *Intra hominem partes alliciunt vesica, caput, uterus in mulieribus, hæ enim omnes manifeste trahunt, & semper plena sunt attracta humiditatis*. Quæ Hippocratis auctoritas sententiam Galeni plane labefactat. Nec plus temporis in iis rebus terendum putamus, quum certum sit uterum attrahere. At tanta facultate tractus præditum esse, quanta & mammæ, non est credibile. Cordi enim propinquiora ubera attrahunt magis, uterus vero quum in fundo situs sit, potius fit humorum deturbatio, quam attractio. Et hæc mehercules probabilia videntur.

ANNOTATIONES.

1 *Revera ex Hippocrate lib. 1. de morbis mulier. fieri potest ut quarumdam mulierum & uterus sit humidior, & ejus acetabula mucore sint plena; unde concipiendi, retinendique & seminis & fetus difficultas sic profluvium si quod evenit, non multorum dubium est, tamen proprie ipsius uteri esse diceretur.*

2 *Aut nisi ulcus est, quamquam defloratio propter acrimoniam humoris contingens potest difficultatem congressus asferre.*

3 *Frustra hic dubitamus quæ hujus morbi natura sit. Nam est profluvium muliebre, non illud quidem quod vulgo apparet. Et Hippocrates primus hoc animadvertit lib. 2. de morbis mulierum, quum quadruplex profluvium explicat. Sed inter ceteros locos unus est lib. 1. de morbis mulierum, ubi ideam hujus morbi explicat.*

CONSILIUM LXIII.

De Volvulo.

IOANNES Puthomme post curas aliquot, & intempestivas comestiones in quibus liberaliter satis genio indulgebat, nec mero parcebat, rerum domesticarum curam gerens, quod numquam solitus fuerat, per alvum inferiorem satis largam sanguinis copiam profudit. Huic solemnis erat evacuatio per venas hamorrhoidales: tandem veritum est ne si immoderatus sanguis ille fluere, de viribus nimium detraheretur. Ei bolo cassiæ, & meo judicio venæ sectione consultum est. Malum cessavit. Non ita longe post queritur de doloribus acerrimis ad ventrem in modo colicorum dolorum agrum vexantibus. At colica passio non erat ea quæ proprie dicta est, pulsus erat citatus: urinæ alias aquæ, alias bile saturatæ: ad utrumque renem dolor erat fixus, ac si in partibus illis aut lapis insideret, aut aliquid simile: nullum ventum flatumque per ventrem emittebat. Clysteribus juvabatur, sed momento tantum. Egrescebat medendo. Indita enemata carminativa, nihil aut parum adjuvabatur. Aliquando magnam urinæ copiam profudit. Insomnes dies noctesque ducebat: perpetui ructus erant: necnon ac si immineret præfocatio, sentiebat dolores summos ad sternum, & thoracem. Regio renum appressu levi dolebat gravissime. Si quiesceret dolor per tempus breve, mox acerbior redibat. Nil vomuit. Si colica passio fuisset, aut dolor colicus, vomitus aliqui aut præcessissent, aut adessent, ut ex Galeno patet. Tamen nil tale apparuit. Borborygmi aliqui aderant sine tumore aliquo. Venter non detumuit. Medici inter se digladiabantur de essentia morbi & natura. Alii tamquam colica laborantem variis remediis calidissimis eum fatigabant, agarico, foliculis, syrupo rosarum solutivo. Denique magnam frigidorum humorum copiam esse rati, eo suam convertebant operam, ut calida medicamenta & phleg-

*Com. in
pho. 1.
sect. 1. li.
5. Epid.*

magoga præscriberent . Nil est profectum : sed ægrescebat medendo . Al-
 vus vero perpetuo sicca remanebat , & nil reddebat , nisi , quod vocat
 Hippocrates , *πρὸς ἀνάγκην* . Flatus vero omnis exitus præcludebatur , immo
 quod a Pharmacopæo relatum est , quum clysmā indebatur , recti intesti-
 ni pars extrema contorta paullum videbatur , & nonnisi vi injiciebatur ,
 & glans immittebatur . Cataplasmatibus anodynis dolor levabatur . Dicebat
 se tumultuantes quosdam flatus sentire , non quomodo in colico dolore ,
 sed efferi erant quidam flatus divellentes membranas , & dolores & pro-
 fundos in mesenterio excitantes , & sublimes in peritonæo tunica , unde
 minimo digitorum appressu ejulabat præ dolore . At in colicis doloribus
 nil tale contingit . Nulla per os excretio fiebat . Alii autem Medici , &
 multo acutius , veriusque observata victus ratione , quod multis & gene-
 rosus vinis assuescit , genio indulgisset , susque deque habita diæta usus
 fuisset . Item observato pulsu inflammationis cujusdam in toto mesenterio
 latentis indice . Præterea observata illa per anum sanguinis excretionem , quæ
 repressa aliquantum fuisset , quod ne immodica foret Medici vererentur ,
 quum fortassis melius fuisset cum nonnulla virium jactura affatim adhuc
 sanguinem effluxisse . Omnibus (inquam) iis observatis collegerunt in to-
 to ventre inferiore volvulosam esse quamdam affectionem ab inflammatio-
 ne quadam , aut potius calore concepto in toto mesenterio & intestinis ex
 olida putrique materia flatus malignos excitante , unde torminosi dolores
 & ructus perpetui , & stomachi sine vomitione occultæ subversiones . Quæ
 materia reses , & ignava , & pigra erat , ea sensum doloris modo gravis ,
 modo pungentis in profundo præsertim ad renum regionem excitabat : ele-
 vatus vero ex eadem malignus spiritus vagos erraticosque *εἰσέφρε* provoca-
 bat . Neque vero materiam istam pigram necesse erat efferri , sed in par-
 te in quâ residebat dolor excitabatur , qui ab eadem parte tamquam ra-
 dice sese sensim insinuando ac propagando in partibus vicinis dolorem ex-
 citabat . Hanc doloris ideam Galenus videtur vocasse *πόνον διαέσποντα* , ver-
 tunt *turgentem* : qui nimirum a parte primo affecta , veluti a radice inci-
 piens , celeriter in partes adjacentes traducitur . Nam causa morbi uno
 loco conquiescit . Vel enim dolorem *ἐμπεπλημένον* vocare possumus , *infixum* ;
 sed tamen aliæ partes , præsertim si qua sit continuitas affici possunt . Causa
 illius doloris vel est copia humorum confertim ingruentium , vel spiritus fla-
 tuosus . Sed revera , vel ratione ægrotantium rem non intelligentium , vel rei
 ipsius quæ per se obscura est & implicita , difficilis admodum est cognitio spe-
 cieci doloris . Dolores autem istos reciprocos , revolutos , reductosque Hip-
 pocrates in Proorrh. vocat *γυρομένους* , atque illo aphorismo mihi videtur
 quodammodo adumbrasse morbum quo miserrimus iste æger cruciabatur :
Quibus (ait) lumborum tenues & diuturni dolores & ad hypochondrium
reducti, revolutique, & ciborum aversio cum febre, dolor his valens con-
tentusque ad caput perveniens cito cum quadam convulsione interimit; idest:
 Sæpe circum præcordia & mesenterium residet & restagnat materia olida pu-
 trisque; quæ si contingeret aut cholera morbus , aut vehemens alvi fluor ,
 nullam molestiam plane afferret : sed cunctando varia inducit symptomata ,

initio

initio quidem exiguos & torminosos excitat dolores, sed sensim atque sensim ac magis collecta, & exitu prohibita, majores malignitatis nervos nata tandem fastidium cibi accersit, & febrem: rursus febris materiam deteriore reddit. Tandem aliquando effera magis reddita quaquaversum erumpit, & suae malignitatis notas edit, prout in hanc aut illam repserit partem. Quod certe huic agro contigisset, si febris major fuisset, quae materiam deteriore reddidisset, & nisi materia coepta intus fuisset conatibus nostris.

Præterea frequentes clysteres injecti, medicamenta præscripta, tametsi minime idonea, tamen impediverunt quominus exaggeraretur humor, taliaque symptomata ederet tandem, qualia in Prorrheticis ab Hippocrate describi diximus. De doloribus *γριφομένοις* dictum in Definition.

Aut certe eum morbum speciem quamdam volvuli esse dicemus, sumto nomine volvuli non stricte, sed late, ut apud Hippocratem sumitur; Ait enim phlegma a capite descendens volvulos diuturnos excitare, idest, dolores iliacos, & volvulosos, & torminosos, in quibus imus venter & hypochondrium utrumque dolet. Nec enim credibile volvulum morbum esse diuturnum, nisi improprie sumatur. Quum itaque intestina tum ob flatus nonnullos, tum ob copiam humoris maligni in mesenterio & intestinis collecti dolent, & totus venter, eaque torqueri quodammodo, convolvique (Græce *ελιάσαι*) videntur, volvulosa dicitur passio, ut ex Hippocratis loco superius adducto patere potest. Simile quid apud Hippocratem legere est in lib. de affectionibus, ubi triplicem volvulum constituit; Lib. de
internis
affectionibus. unum hiemalem, ut quum quis nimio victu calido & humido utitur, & non sese deambulationibus dedit, &c. Alium arcuatum, qui æstatis tempore in regionibus palustribusprehendit, & æstivus dicitur volvulus, in eoque æger auruginosus fit. Tertium hamatiten & autumnalem, quem eodem loco describit. Nomine volvulorum intelligit quosdam dolores torminosos volvulososque ob pravam diætam aut temporis intemperitatem nascentes, qui pro diversis effectibus & temporibus in quibus pullulant, varias conditiones & nomina sortiuntur. Ager noster hamatite & autumnali volvulo prehendi visus est. Nam ut ante demonstravimus, sanguinis sæculenti residuum erat aliquod ab excretionem quæ præcesserat, a quo prima mali labes. Et tale quid Hippocrates visus est observasse in Coacis, *dolores ex lumbis diuturniores febris tertiana modo exacerbantes* (idest, quorum dolorum non semper est acerbitas, sed unius diei dant inducias, ac si motum quemdam haberent tertianum) *grumosum sanguinem egerere faciunt*; idest, dolores isti excitantur a conclusa in ventre materia nigricante, adusta; & veluti sanguine sæculento existente, quorum remissio non fit, nisi ejusmodi materiæ sæculentæ aut ob putredinem, aut moram diuturnam nigritiem adeptæ, e corpore fiat exclusio. Quæ omnia diligenter sunt notanda. Et Fernelius dolores ventris non absimiles doloribus colicis (quum tamen non sint) agnovit quodam circuitu periodoque repetentes, Cap. de
colico dolore in quibus ægri misere conflictantur. In hoc agro dominabatur calor præter naturam, flatuum malorum quales in libro de flatibus describit Hippocrates, copia & vis excitabatur, meatus non erant liberi, unde exitu

prohibebantur, & revolvi cogeantur ad superiores partes: denique materia non dissipabatur, ideo flatum non emittebat, nec cum bombo, nec sine bombo, stridore: de quibus flatibus Hippocrates in Prognostic. *Part. 24. lib. 2. tum emittere sine bombo & stridore, saluberrimum*: quod significetur vis caloris facile materiam dissipantis; item libertas meatuum: & tamen optabilius una cum bombo flatum excludi quam illuc revolvi. Revolvi autem Græce dicitur ἀναλέσθαι. Itaque ad etymon & proprietatem nominis εἶλεσθαι alludit senex. Porro revolvitur flatus quum non exit, aut incendio partis, aut depravato motu intestinorum, proprio autem vitiat: & ista flatuum devolutio in tenuibus intestinis tormina parit, alvum pulsant, nauseam excitat, & si ad diaphragma appellens respirationem vitiat: quæ omnia in ægro paruerunt. Nam & tormina in tenuibus intestinis excitata sunt, & nausea aderat, & aliquando species quædam suffocationis; quæ omnia ob flatuum revolutionem ad superiora contigerunt; revolutionem autem peperit & incendium, & motus depravatus intestinorum. Horum quoque demonstratio peti potest ex lib. 4. Aph. 73. *lib. 4. phorismorum quum ait: Quæ ilia suspensa obmurmurant, lumborum dolore superveniente alvi humectantur, nisi flatus erumpant, aut urinæ profluvium consequatur*. Hæc vero in febribus: Murmur etenim fit ex flatu juncta humiditate; si non separetur flatus a materia, alvus necessario humectatur; si separetur, alvus non humectatur, sed aut flatus, aut urinæ excretio fit. Et quod addit, *in febribus*; considerat vel febres symptomáticas, vel febres essentielles. Symptomáticas sunt ut in pleuritide, peripneumonia, in quibus si murmura oriantur, aut suspendeant hypochondria, non perinde tamen aut flatus erumpunt, & murmur ita contingit, ut aut urina fluat, aut alvus feratur. Si enim murmur adsit, non est quid secundum naturam, sed tantum quid symptomaticum: propterea humiditas murmuris causa, natura duce non facit aut alvi, aut urinæ profluvium. Sed in febribus essentialibus, quia non pars aliqua peculiariter laborat, sed totum genus venosum, œconomia naturalis laborat, vitatur coctio, hinc a cruditate flatus surgunt cum murmure: 2 hinc naturæ motu aut ii flatus erumpunt, aut urina fluit, aut alvus. In ægro nostro urina aliquando large fluxit, unde diabetæ metus esset, factaque humidæ materiæ erat secretio ad renes, dolores tamen non cessaverunt, quia flatus non simul eruperunt: quod si erupissent, facta fuisset dolorum solutio.

Itaque intemperies erat calida flatus excitans, motus intestinorum depravatus, angustia venarum. Idemque contingeret quod & Galenus contingere ait in melancholia flatuosa; ut legere est lib. de locis affect. Sed quæri potest, quomodo flatuosa esset alvus inferior, quum calor esset multus, immo & essentia morbi in calore & intemperie & phlogosi constituatur? Nam ex Hippocrate, icterici non valde sunt flatuosi, ob dominatum caloris acris, & paucitatem crudi humoris qui flatuum est materia. 3 Nam tametsi in quarto Aphorismor. habitualis & hæctica intestinorum & ventris inferioris dispositio hydropis sicci causa sit, & inflationis ventris ipsius, non tamen ista habitualis dispositio a calore est, sed a frigore; quamquam tantum

non

non est quantum in reliquis hydropis speciebus. Dicemus ictericos quidem non esse flatuosos per se, sed per accidens, nimirum si partium ad ventrem attinentium sit imbecillitas. Maxime autem imbecillitas contrahitur ob paupertatem caloris naturalis, & dominatum caloris contra naturam omnia pervertentis; immo & omne alimentum in corruptelam & malignum spiritum convertentis. Quod si corpus in quo intemperies est calida ab omni crudo humore immune esset, flatuum quidem ilias non glisceret: sed si qua crudorum succorum quantitas sit, facile adaugetur ob calorem contra naturam. De ictericis an flatuosi sint, an non, dictum a nobis in Comment. de Definitionibus Medicis.

Ceterum, indicavit abunde curatio qua ex causa morbus foret. Nam quum immedicabilis per multos dies permansisset, usurpatis præsertim validioribus medicamentis rerum quæ sequuntur, usu plurimum est adiutus. Primum relictis gravioribus enematis, in blandioribus statum est. Vena secta ter ut inflammatio tolleretur. Sanguis inflammatus & corruptus. Juscula temperata & insulsa data sunt. A vino temperavit. Ter die in balneum descendit temperatum ex aqua dulci. Sequenti die data tabella diacarth. ex jusculo pulli ad dacrydii vim debilitandam. Deinde rursus in balneum descendit. 4 Paulo post morbus cœpit humescere, phlogosis temperari, liberari obstructa, flatus erumpere: erumpentibus allevatio multa. Deinde syrupo violato sæpe usus, & potione sequenti.

℞ sem. melonum, cucum. an. ʒ j. s. sem. citrii & fœnic. an. ʒ j. granorum alkeken. & Kermes an. ʒ j. malv. bismal. & scabios. an. m. j. cinnamomi ʒ j. fiat decoct. ad dosim. In colat. dissol. vini hippocratici ʒ s. succi amygdal. dulcium ʒ j. s. utatur longe a pastu.

Repetatur idem poculum sæpe.

Item fots post balneum adhibitus est sequens:

℞ malv. bismal. an. m. j. florum chamam. melilot. summit. aneth. an. n. s. absynth. pont. mentha, an. m. s. semin. lini ʒ j. cypper. screnan. an. ʒ iij. ben albi, ben rub. an. ʒ j. Fiant sacculi qui bulliant in aqua & vino pro fots ventris totius & ventriculi, cum spongia.

A fots liniatur oleis sequentibus:

℞ butyr. recent. ʒ ij. mucag. sem. lini & althea an. ʒ j. pulver. mastich. & cypperi, an. ʒ j. ol. absynth. mastich. & chamam. an. ʒ j. ol. rosati ʒ s. aceti ʒ s. misce, fiat litus ad ventrem totum.

Item adhibitus pullus gallinaceus & catulus ventriculo.

His remediis levatus. Cessantibus ventris doloribus gravissime illi doluerunt partes extimæ, præsertim genua & pedes.

A N N O T A T I O N E S.

1 Si vere morbum illum nominare velis, speciem quamdam cholera sicca appellares, de cujus notis & signis dictum est ante.

2 Urina erat pene cruda & incocta, quod declarabat incendium renum præpropere serum attrahentium: & suppressionem humoris biliosi, qua suppressa malum deterius reddebat.

Ballonii Oper. Tom. II.

S 3

3 Est

3. Est ubi qui sunt icterici sunt flatuosi, est ubi non sunt flatuosi, secundum sententiam Hippocratis. Nam quum sit icterus per inflammationem partium, nec pituitosa crudaque materia subest qua in flatum vertatur, tunc absunt flatus. Sed si aut præcesserat congestio materia pituitosa aut chyli propter pravam simarum hepatis dispositionem, corruptio sequitur, etiam in ictero potest esse flatuum multitudo. Vel dicemus ex agitatione materia cruda, & caloris contra naturam excitatos esse flatus malignos. Idemque factum esse quod in generatione flatuum, de qua in nostris Definitionibus. Galenus comment. in partic. 21. lib. 4. Acutor. ait a spiritus interceptione non inferri flagrantem hypochondrio affectionem. Quod verum est. Sed flagrans in hypochondrio dispositio potest flatus excitare.

4. Quod mirum est quiescentibus post balnea doloribus ventris & renum, coepit dolere tibias & malleolos, adeo ut per omnes noctes clamaret, nec ulla ratione sedarentur. Hunc morbum graphice explicat Hippocrates, lib. de intern. affect.

CONSILIUM LXIV.

De Febre quartana.

ILLUSTRIS Domina de Palluaquea in quartanam incidit circa mensem Augustum, quum tempus æstivum totum inæquale fuisset. Vere enim ab Hippocrate litteris mandatum est, *Quum eadem die modo calor, modo frigus apparet, autumnales morbos parit*. Ista enim inæqualitas naturæ infesta est. Hinc febrium erraticarum quæ quartanarum sunt prodromi origo. Hoc autem ideo fit, quod temporis diuturnitate corporis habitum siccent, ac humores adurant. In Græco est *διὰ τὴν φλέγματος*, quidam vertunt, ob pituitam, nos autem, propter calefactionem, retorrefactionemque vertimus: ut ista calefactio sit causa incinerationis; hinc sensim corpus refrigescit, resiccaturque, unde propensio in quartanam. Vel potius nomine *φλέγματος* audiemus pituitam siccam, crassam, retorridam, non autem humidam ac serosam. Hæc nobilis mulier temperamento est satis sanguineo, tamen devergente ad siccum quam ad calidum. Et quum *ἡ ἐξερύδρων* duo sint genera, alii calidi & humidi sunt, hepaticique dicuntur, & multum sanguinis generant, pulsus habent plenos, elatos, magnos, multum sumunt alimenti, febribus continuis, synochis, putridisque sunt obnoxii; & quum perspiratione careant, sunt melancholici, non atrabilarii, sed melancholici a sæce sanguinis & crassitie, & veras legitimasque quartanas habent, quum sanguis non bene repurgatus, aut quum plus æquo succrescit in corpore: & tales quartanæ sunt longæ quidem, sed securæ. De iis dixit Hippocrates; *Prærubri melancholici sunt*. Alii colorem habent rubrum, & hepar præcalidum habent: sed calor in humiditate positus non est, sed in nescio quo squalore, siccitate, humiditatis inopia. Et hi tametsi rubore alias fugaci, alias non fugaci perfundantur, suffundanturque, tamen hoc non est iudicium abundantis sanguinis, sed calidioris hepatis sanguinem acrem,

acrem, subtilem, serosumque generantis. Sic sunt pauci sanguinis, pulsus satis celeri, non elato, non pleno, valetudinarii vivunt, serosis humoribus abundant, febribus longis, hæcticis, hæmitritæis detinentur, fluoribus hepaticis; & si in quartanas incidunt, alias in inæquales quartanas, alias continuitatem habent, utpote sanguine non humectato, nec corde, & inæqualitate in pulsibus perseverante. Urinas mejunt aqueas, & alias in quartanam incidunt atrabilariam, horrificam, quia humor biliosus serosus, dulci aqueo ac temperato humore non moderatus facile excandescit, & in atrabilariam naturam immutatur. Priores ἐξέπουδοι facile ferunt venæ sectiones, & ab iis non læduntur: posteriores nonnisi cum summa difficultate; vix enim sese recipiunt, recolligunt, ac recuperant, & hypochondriacis morbis laborant, & obstructionibus mesenterii, & tenaces sunt, & mæsti, & facile terrentur, & apprehendunt: immo in hydropem siccum facile delabuntur, & pravas habent actiones ut hi qui febre laborant, nam febrientem habent ventrem. Alii medii sunt. Domina de Palloyseau media fere est, nam nec nimis siccum hepatis, nec multa humiditate temperatum habet. Domina Dorsæa accedit potius ad posteriores, quum pulsus habeat parvos, celeres, vix perceptibiles, colorem saturatum, fugacem, alias plenior, siccitatem summam; &, ut ita loquar, igneitate; ut mirum non sit si tempore inæquali utraque in febrem quartanam inciderit. Et quibus ita affectum hepatis, non tam sæpe laborant, præsertim si sibi in victu temperaverint: sed quum in morbum inciderunt, eo vix ac ne vix defunguntur. Et tamen videtur febris eis morbus esse congener. Utraque mulier numquam habitior fuerat, numquam plenioris vultus ac pinguioris, numquam ad functiones paratior & alacrior: sed utrique solemnis erat quædam fluxio alvi, quæ dum fieret, ut erat vindex morborum, ita dum resistit, cessatque, eorundem est promotrix, advocatrix & conservatrix. Uni quidem, quoniam quum hepatis aliqua ex parte siccior sit & calidius, multa biliosa & ichorosa generat, quæ alvum facile turbant, ac emoveant. Sed dices: Si hepatis siccum, siccitas autem facultatem retentricem juvat, cur non retinet potius? Dicemus autem quod attinet ad illam ἐνέξιαν & Ἀχρσίαν, utramque malam fuisse. Omnis enim ἐνέξια & Ἀχρσία quæ præter rationem advenit, quæque naturæ legibus consuetis non continetur, immo potius est ob veteris & solemnis evacuationis suppressionem, quam ob partium solidarum repletionem & instaurationem, mala est ut signum & ut causa. Ut signum, quia quum extenuationis sint argumenta in aliis partibus, repletionis autem in aliis: inæqualitas illa nutritionis declarat solum abdomen plenum esse, mesenterium plenum, unde vetus stercoreus retentum illam Ἀχρσίαν secundum quid, non absolute bonam inducit. Quod si æqualis esset ea ἐνέξια, declararet, omnes partes solidas alimentum cepisse: ut causa autem mala est, quoniam morbos a cacochymia & a plenitudine indicat. A plenitudine quidem non sanguinis, sed humorum in abdomine contentorum, quæ plenitudo cum cacochymia confunditur. Hinc quibus mulieribus menses, aut viris hæmorrhoides subsistunt, ex impinguantur, an propterea bene habent? Non, immo est instar eyexiæ athletarum.

Et Hippocrates docte lib. de morbis, dum de suffusione pituitæ a capite loquitur, aut carnes rarefactas & exsiccatas diffusam illam pituitam facile in se recipere, & postea ἐνέξια inferre. Sed illa ἐνέξια lubrica est, & periculi plena. Item libro Coacar. animadversionum, Coloris bonitas, & sudores sine febre, aut inordinatam diætam docent, aut vetus stercus subesse. Veteris stercoris nomine potest audire evacuationem aliquam solemnem subsistentem. An hæc bonitas coloris bona est? Nequaquam: immo prodromos & antesignanus morborum. Ut nec ea bonitas coloris quæ in peripneumonicis apparet. Ideo decipiebantur veteres, qui minime contenti bona valetudine, & bonitate actionum sanguinem & lacertos quærebant, ex eoque metiebantur sanitatem, quum quis succulentus & plenus, & bene habitus foret. Sed eos Galenus reprehendit. Sic non quoties quis saturato rubore est, dicere oportet eum esse valde sanum: nec item quoties quis ita affectus est, dicere oportet eum esse temperamento sanguineo. Nam esse tales certum est colores quale alimentum, non propterea tamen sanguinis dominatum declarat rubens gena. Nam bifariam rubent genæ, aut propter sanguinis abundantiam, & tunc eos sanguineos esse dices, & ii quadrati esse solent, rudibundi, parum de rebus solliciti (nisi inclinante æstate corpus minime perspiret) & liberaliores esse oportet in sanguine mittendo: aut ob caloris excessum cum humorum ichorosorum copia & dominatu, præsertim si in iis potius sit ἀνωρρόπιη, quam κατωρρόπιη. Scire enim oportet in aliis hepar suas habere inclinationes infernas, in aliis supernas. Unde pedes sæpe quibusdam sunt frigidissimi, quibus manus calidissimæ: & contra. Si ob caloris tantum excessum, ii sunt sæpe macri, furiosi, biliosi, mæsti, injuriosi, iniqui, tenaces, mali, versuti, melancholici; urinas sæpe aqueas habent, utpote hepate exsurgente statim ob calorem & siccitatem id quod humidum est, & multum mejunt, quod falso catarrhis attribuunt, quum sit veluti diabetica affectio; eo enim pacto affectum est hepar, quo aliquando renes: immo in renibus non potest non esse talis diathesis qualis in hepate: facile enim consentiunt. Declaravit ille æger qui veluti diabetem habebat in vico de la Mortellerie, quum certissima essent argumenta sicci, squalidi, & arentis & calidi hepatis. Et hoc diligenter notandum est. Cave ergo ne valde decipiaris judicans de temperamento sanguinis ex eo quod quis foret subrubeus; fallax enim id est. Hippocrates videtur aliam causam colorationis statuere in suis libris; colorum mutationes fiunt corde venas laxante, aut eodem constringente; laxante quidem florentes, pellucidi, rubicundi, constringente virides & ὑπόχλωροι. Ac si dicat in quibusdam per effumationem tantum & vaporum emissionem colorem induci, qui vapores si retineantur, tum mala coloratio adesse solet. Sed id potius pendet ex dispositione ea quam diximus. Nisi dicas cor quoque plurimum posse ob spiritus & calorem quem pulmonibus inducit. Ut quibus pulsus parvus, & languidus, constrictusque, si color rubeus adsit, non vi caloris adsit, sed, nescio cujus vaporis qui effertur. Quibus autem cor bene dilatatur, & sanguinei sunt, iis bona coloratio ex se. De febre autem quæ mulierem istam

adorta

adorta fuerat, ita disputatum est. In omni morborum depulsiōe de morbo primum constare oportet. Atque de morbo quidem quis, quæ idea, ut quæ hujus aut illius corporis *ἰδιοσυγκρίσις* sequatur. Nam pro corporum varietate evariant quoque. Si morbi species non statim sese prodant, major pars negotii naturæ committitur. Illa enim legitima vitæ ratione adhibita patefaciet id de quo dubitatur, quum incerta medicatio nonnisi dispendio decernatur. Hoc autem maxime in inconstantibus temporibus fit. Quod in hac muliere spectatur. 2 Nam qui morbus primo & per se *Lib. de typis.* quod tamen raro usu venit, & ideo declarat diathesin jam in partibus factam) quartanum typum periodum receperat, mox eundem rejiciens confusus in sese est. Quartanam esse periodus declarat, ætas consentiens, tempus inæquale & autumnale. Ut quemadmodum eadem die modo calor, modo frigus fit: ita inæqualibus temporibus inæquales motus febres morbi que habeant. Et quod argumentum maximum dignotionis morbi, quodque Galenus 1. ad Glauconem plurimi facit, immo pluris quam circuitiōnis formam, est quod hoc tempore multi tales grassentur morbi. Contra *Gal. 1. ad Glauconem.* tamen quartanam non esse aliquis doceat, quod nulla fere *ἀνυπεξία*, quum tamen Galenus asserat maxime in quartanis omne quod exustum est discuti ac evacuari. 3 Sed forte de ordinatis intelligit. Item quod accessio in sudores non desinat, quod tamen 1. ad Glauconem requirit Galenus. *2. de diff. feb. febr.* Quod acerrimus calor qualis in tertianis, quod nullus rigor, immo ne horror quidem. Quod fit tribus de causis, aut quod sensus præstantia non sit, quod materies retusa sit, & naturam non stimulet, aut quod nulla motionis vehementia. Quum enim rigor motus sit multus, idest numerosas habens motiones, cum impetu, breve habens quietis tempus: horror omnia quidem habet, sed remissiora, frigus sine motu in cute sentitur. In rigore corpus concutitur, virtute cum humore luctante: in horrore cutis & muscoli cum quadam lassitudine, pigritia, & movendi difficultate concutitur. In frigore nulla concussio, sed sola cutis inalgescit. Rigorem afferunt sensus præstantia, materia naturam irritans, & motionis vehementia. Si causæ hæ validiores, rigor inducetur: si remittantur, idest, sensus hebetior, materia minus calida, acris, ad motum pigrior, virtus robusta, horror: idest, cutis & musculorum concussio. Tertianam veram rigor antecedit, quia caliditas exactiorem sensum reddit, humor mordicat, virtus robusta est ob siccitatem mediocrem quam habent biliosi. In quotidiana humoris frigiditate sensus obtunditur, humore robur fatiscit, materia nec mordet, nec facile movetur, ideo adest solum frigus. Quartanas & spurias tertianas & quotidianas quibus bilis admista, & semitertianas anteit, horror medium locum occupans inter frigus & rigorem. Nam causæ non sunt ut in tertiana validæ, nec ut in quotidiana languidæ. Et Galenus ait perfrigerationem aliquando tertianas anteire, & levem rigorem, *Lib. de typis.* præsertim si virtus debilis, & sensus hebes sit. Immo (quod notandum est) permultæ continuæ, & quæ unica finiuntur accessione, a levi rigore & frigore incipiunt, immo & pleuritides ob materiæ vel inæqualitatem & malignitatem: maxime vero id observatur in corporibus delicatioribus: in ter-
tia-

tianis pulsus magni, vehementes, celeres, omnis inæqualitatis, præterquam febrilis expertes. Magnitudo & celeritas ad robur arteriæ, urgentem necessitatem & sequax instrumentum refertur: frequentia ad necessitatem, vehementia ad robur. Galenus lib. de typis, parvum & frequentem pulsus agnoscit. Sed locus erroneus est, & facile iis adscribo qui hunc librum Galeni esse negent.

Nec enim ea parvitas pulsus in tertiana esse potest, sed in quartanis pulsus medio loco constitutus est inter pulsus tertianarum & quartanarum. Pulsus rari & tardi sunt, nisi increseat aut urgeat febris. Nam postulante usu crebriores & celeriores sunt, ita tamen ut nativa quædam tarditas & raritas maneat. Rari pulsus sunt, quum interpositis longis interval-
lis arteria pulsât: tardi quum longo tempore parvum spatium percurritur. In pulsu causa agens est virtus, quæ per spatium arteriam movet, ab ejus medio ad circumferentiam dum distenditur, & eandem reflectit a circumferentia ad medium, interposita quiete dum contrahitur. Sic quum urget necessitas, spatiumque liberum est, & corpus arteriæ quod movetur virtuti paret quæ agit; tunc pulsus magnus celer & frequens fit. Contra si usus non urget, spatium non liberum, arteria virtuti non obsequatur, pulsus fit rarus, tardus. Nam nec usus celer refrigerium desiderat, nec spatium liberum est, sed humorum vaporumque copia præpeditum. Inæqualitas in pulsu quartanariorum facile deprehenditur etiam in uno pulsu. Quum enim inæqualitas fiat urgente necessitate, facultate obsequente, sed motum interrompente, impediēteque materiæ copia, aut crassitudine, aut instrumenti affectu, ut obstructione, aut compressione, vel constrictione inæqualitas necessario insequitur. Hæc omnia doctissimus Scholiastes & Paraphrastes Galeni in priore ad Glauconem exemplis & hypothesebus illustravit: quæ omnia memoria sunt dignissima. Sed hæc intelliguntur de iis præsertim quartanis, in quibus ater succus frigidus & siccus, calidus tantum per modum putredinis febrem accendit. Nam prout humor, aut est *εἰσπορευνῆς* aut *ἐκπορευνῆς*, ita facultate valida, aut infirma, usu postulante, aut non pro conditione humoris, & instrumento hoc vel illo modo affecto; ita pulsus de raritate aut tarditate remittit, acceditque ad tertianarum aut quotidianarum pulsus. Nam nemo dubitat plerisque succrescere humores biliosos futuræ tertianæ parentes, qui tamen retusi, debilitatique, aliterque affecti quam deceat, aut quod adsit autumnus jam, aut instet, aliam naturam accersant, febremque quartanam inferant. Quemadmodum enim humor natura sua frigidus, & talis a tempestate factus, quum alioqui ratione suæ frigiditatis inferiora petere debeat, tamen ad partes superiores conscendit in juvenibus, quod temperamentum calidum corporis suscipientis & patientis humorem alium cursum motumque capere cogat quam ipsa natura suadeat: Ita quoque humor natus ex se tertianam invehere, ratione tempestatis potest tamquam de sua discedens.

Comm in natura aliam inducere febrem. Istam hypothese[m] ex Hippocrate & Galeno
part. 11, no desumimus: reddit enim rationem cur juvenibus parotides molles &
sect. 1. pituitosæ natæ fuerint, quum materia ipsa caliginosa frigidaque foret, na-
li. Epid. taque ad generandos in partibus inferis abscessus: quia, inquit, juvenes
erant,

erant, ut calor juvenilis materiam aliorum converterit quam a natura haberet. Nunc redeamus : 4 Ergo in illa muliere hæc argumenta suadebant non veram esse quartanam, quod nulla apyrexia, quod accessio in sudores non desineret, quod horror non esset ; denique quoniam inæqualitas in uno pulsu quæ in quartanis maxime esse solet, ut ante dictum est, nec nativa tarditas varietasque adesset. Quod sit quod exquisitus non sit humor atrabilarius frigidus & siccus, ut cinis ; sed biliosus, qui tamen caliginosior factus, alius febris auctor factus est quam pro ratione sui, quod urgeat necessitas magis flabellationis, quam in veris quartanis, in quibus quoniam humor frigidior sicciorque est, non tantam molestiam affert calor, immo in plerisque plus ipsa horrida concussio conquassatioque molesta est quam calor febrilis. Accedit quod in hac biliosa muliere non ita instrumentum præpeditum est vaporum a materia frigida siccaque elatorum crassitie & copia, debuerat incidere in tertianam, sed humor qui erat biliosus aliam naturam acquisivit, immo & malignitatem, unde quamdam continuitatem afferebat. Nam illud est valde notandum quod scribit Galenus, *Nulla febris cum inflammatione, aut maligna humorum putredine intermissionem habet : quum vero intermittit febris, utrumque abest*. At dices : Si quo tempore cacoethia humorum est, autumno maxime : ergo acutissimi morbi pullulare debent. Sed dicimus & acutissimos & longissimos morbos in autumnum incidere : hos quidem quum potius congeries est facis quam humoris maligni : illos vero quum contra fit. Ac quod id accadat autumno, Hippocrates scribit, Primum, quod quartanæ autumno longissimæ, & idem de aliis quibusdam morbis. De malignis ita scribit : *Autumno morbi acutissimi & exitiales magna ex parte*. Galenus rationem reddit, quod eodem die calor & frigus adsit : *Item quod æstatem autumnus sequatur, in qua assantur humores, & vires debilitantur : tum quia humores sub finem æstatis ad difflationem erant parati, appetente autumno intro trudentur. Et hæc omnibus communia sunt, majora vero ex multitudine pravorum humorum quum fructibus usi fuerunt multis*. Idem quod in Aphorism. repetit, in Epidem. & in lib. 6. *Ferinum autumno & cordis dolores, & horridum, & melancholicum*. Quadruplex autem est feritas : una, lumbricorum ; secunda, mania ; destillationis altera ; quarta, canceri & elephantiascos. Horum malorum causas duas assignavit ; unam mali humoris qui tunc generatur abundantiam, alteram temporis illius inæqualitatem. Denique hoc tempore grassantur morbi mali ob cacoethiam humoris, venenatam qualitatem, inflammationem, impedimentum partium principum, difficultatem curandi, cruditatem humorum cacoehymia conjunctam, temporis inæqualitatem, ob adustionem ratione æstatis præteritæ : virium debilitatem præterito tempore allatam, inclinationem humoris foris, intro, & præsertim mane & vesperi. Hippocrates enim vesperi morbos autumnales maxime recrudesce : denique ob fructuum usum immodicum.

In muliere ista humor biliosus est dilutus quidem, & φλεγματοποιούμενος, efferatus tamen tam malam febrem committit. Et forte ille humor aliqua

Comm. in
Apho. 43.
lib. 4.

Apho. 25.
lib. 2.
Aphor. 9.
lib. 3.

Lib. 2. E-
pid. sect. 1.

tenuitate præditus, subigendo, tenuando, agitando, causa est tam inæqualis ἐπισημασίας, ut idem faciat quod theriaca initio febrium quartanarum data; hæc enim duplices triplicesque quartanas facit, quia tempore & loco non præscripta incidit penetrando, & unum humorem dividit, duosque ex uno facit. Statim a sumto cibo micat calor, aut ratione ejus subtilitatis: vel quia intus calor est siccus & arens, qui quemadmodum in hæcticis, rei humidæ accessu facile facile exsuscitatur, & ἐκλάμπτει. Quod ad curationem; Audito Quartanæ nomine statim ad incidentia, tenuantia, calfacientia, vel etiam vehementiuscula confugimus: sed hæc omnia hic locum non habent. Nam idea distinguitur ab aliis quartanis. Maxime vero diætæ ratio habenda, quod futura morbi longitudo vires validas requirat. Abstinentum glutinantibus, succum crassum generantibus, humectandum: quamquam Galen. videtur interdicare humectantia. Sed codex græcus erroneus est; nam quum dicit temperandum ἀπὸ τῶν ὑγραυνόντων, legendum ξηραυνόντων: nam refrigerantia & siccantia nocent. Quæstio, an in quartana sectioni venæ locus sit. Galenus in tertiana notha, & in quartana, quum de sectione venæ agit, ex hypothese de ea loquitur. De tertiana notha ita: *Si sanguinis missione opus est, ea non omittatur*, quasi in tertianis nothis non probet necessario venæ sectionem. At Galenus de tertiana notha loquitur, quæ maximam affinitatem cum quotidianis habet. De quartana ita sensit: *Quartanas per initia moderate tractabis. Nullum vehemens medicamentum aut vacuationem adhibebis, nisi sanguis admodum exsuperare videatur. Et si secta vena sanguis niger ac crassus, qualis maxime in lienosis perspicitur, profluat, audacter mittendus; sin flavus ac tenuis, statim sistendus*. Idem Galenus de melancholicis loquens, differit. *Quum, ait, opinio erit in universi corporis venis melancholicum sanguinem contineri, quo certiores habear notitiam, vena media secetur. Quod si fluens sanguis non videatur melancholicus, sistatur: sin melancholicus appareat, vacua quantum pro laborantis natura videatur*. Itaque de quartana ex hypothese loquitur; *Si sanguis admodum exsuperet*: ubi notanda vis vocis *admodum*. Nec dubium esse debet quin si corpus frigidum sit & siccum (quod corpus vere quartanis implicatur) a sectione venæ temperandum sit. At mulier hæc de qua res agitur, calida est & sicca, æstuat, sitit, jactatio, levia deliria, empyreuma magnum, continuïtas quædam, immo nondum status typus: metus orgasmî, urinæ sunt flammæ, mulier est. Mulieres autem luculentiores phlebotomias ferunt. Itaque secunda vena est opportuna.

i. ad Glaut. Purgationes non ita valent ne duplex quartana incidat, ut de Medico narrat Galenus, qui quartanario succum cyrenaicum præscribit, conjicitque ægrum in triplicem quartanam.

De signis prognosticis ita statuendum est. Omnis securitas aut ex parte morbi, aut subjecti, aut utriusque. Morbus diuturnus, securus fere, ut ait Galenus passim: immo ab aliis morbis vindicat, ait Hippocrates. Quamquam Galenus docet comm. in partic. 4. sect. 3. lib. 1. Epidem. eas febres quartanas, quæ ex liene sequuntur, idest vitium aliquod peculiare in liene hydropem similemque affectum provocare: non quin propterea quartana

Part. 7.
sect. 6. lib.
6. Epid. &
par. 4. sect.
5. lib. 1.
Epi l.

na eo nomine non sit secunda, sed ex eventu id fit. Et necessario febris
 hæc quartana longa futura est, primum quod per se talis est, & maxime
 quæ hiemem attingit: deinde quia corpus inclinantis ætatis est, minimum
 perspirans. Tertio quia epidemius nunc morbus est, ut quemadmodum
 tempestas est generatrix, ita & conservatrix esse dicatur. Nisi quis objiciat
 morbum minus longum fore, quod ita sit inordinatus: & quæcumque
 febres eadem hora repetunt, sunt ægre solubiles. Hic enim intelligi non
 debet de autumnalibus quos certa de causa erraticos esse diximus. Accedit
 quod huic mulieri lien sit infirmus. Si autem infirmitas lienis æstivas quar-
 tanas facit, contra aphorismum, sicut quodam loco Hippocrates animad-
 vertit, multo magis conferet ista lienis infirmitas ad conservationem quar-
 tanarum. Nec certe aliter cessit. Nam per duos annos perseveravit ea fe-
 bris, alias ordinata, alias complicata, alias continua, alias aliter affecta. Lib. de
acre &
locis.
 Et in vigore accessionis quoniam turgescibat humor biliosus, erant deliria
 perpetua. Sed quod mirum est, & Medicis multum negotii dedit, est
 quod exacto primo anno tanta fatuæ pituitæ copia in os recursabat, ut
 hoc ori stomachi infestum esset, multum ægræ tædii afferret, necnon ap-
 petentiam omnem projiceret. Dubitabatur an id a pulmonibus foret, an
 a capite, an ab hypochondriis natante alvo humiditate, quæ liberum exi-
 tum non haberet. Illa mulier pulmones habebat infirmos, & fata erat
 stirpe plurimum morbis obnoxia. Caput quoque incalfactum erat a calore
 febrili. Quemadmodum autem sol incalfaciens cerebrum *ἡχέουσι* facit (ut
 ait Hippocrates) corpusque multa imbuunt humiditate: ita calor febrilis &
 consumere potest humiditatem partibus existentibus robustis, & liquefacere Lib. 1. de
morbis.
 partibus existentibus infirmis, & loco legitimæ nutritionis multam humida-
 tem potest tamquam causa per accidens inducere. Per accidens, quoniam par-
 tes debilitat, sic ut proprium alimentum non probe conficiant; & quoniam
 appetentiam dejicit, corpusque sitibundum reddit, rerum liquidiorum cre-
 brius usus est, & proinde multarum humiditatum proventus. Atque ego
 existimo tantæ humiditatis & pulmones & caput auctores fuisse. Et illud an-
 notavit Galenus in febribus quartanis, loquens de iis quæ superveniunt tali-
 bus febribus: *Quartanum typum insequuntur inappetentia, salivationes,*
aliquando ex causis contrariis appetentia intensa, tussiculaque ipsis adest,
quando corporis habitus corrumpitur. Et loquens paullo ante de quotidianis,
 quod ante est etiam annotatum: sed tamen ob loci excellentiam repetere non
 erit alienum, *aut productis quotidianis rheumatismos thoracis succedere.*
 Quod fit aliis partibus debilitatis, & a suppressione proprii excrementi quod
 a se amandare nequeunt laborantibus. Unde quum mulier hæc potius amu-
 letis & palliativa cura a quartana liberata esset, & quamdam *ἀσθίαν* compa-
 rasset, inopinato incidit in inflammationem pulmonis, a qua brevi interiit.
 Præterea idem Galenus unum observavit de quartanis, quod perpetuæ me-
 moriæ tradendum est, quum & ad prognosim pertineat, & ad præcaven-
 dum ne quid tale contingat, lib. de Typis. Typus quartanus dum febris
 vehementior evadit ipse sibi complicatur, ut duo & tres fiant quartani, vel
 etiam usque ad quamdam continuitatem perveniant: rursus dum modera-
 tior

tior est, ad unum typum reducitur, fit etiam periculosus ob implicita mala, quia phthisim & hydropicas suffusiones sæpe efficiat. Metuebamus huic mulieri hydropem, præsertim siccum, sed nil tale contigit. Remedia quæ sequuntur præscripta fuerunt.

℞ conserv. buglos. cichorii, ceterach & apii an. ℥ j. s. folior. senæ pulverizat. ℥. ij. rheibarb. electi ℥ s. cum decocto polypodij. fiat opiata utenda sæpe. Decoctum polypodii erit factum perfecte cum saccharo.

℞ succor. menth. absynth. buglos. an. ℥ iij. in quibus infunde agarici albi ℥ ij. fiat syrupus coctus perfecte cum saccharo.

℞ succorum depurat. buglos. borag. pomor. de curtispend. meliss. scaril. an. ℥ j. sacchari qu. suff. fiat syrupus, de quo capiat sub finem access.

ANNOTATIONES.

1. Huc pertinet illud Hippocratis 2. Epidem. ὀξυρυμία excitata in quibusdam coloris bonitatem affert.

2. Plerique casuri in quartanas, sentiunt dolorem lienis. Hinc Galen. cap. 4. lib. de Typis, asserit quartanam sequi lienis phlegmonem & tumorem. Oportet dicere quod quum febris quartana primo prehendit jam est dispositio aliqua in corpore ad susceptionem, & materia in angustiis venarum quodammodo est infiltrata, ut loquuntur veteres, ita ut ea dispositio & infiltratio sequens aut contumaciam materia, aut ejusdem tenuitatem, morbi longi aut brevis sit causa. Nec credere oportet in corpore semper ipsius lienis aut jecoris fomitem esse morbi. Nam in humoribus est qui aut circum lienem continentur, aut circa hepar. Tales autem humores retinent de natura partium quibus vicini sunt.

3. Et lib. de Typis, ait tertianas, & quartanas accessionem habere brevem, ἀνίστην longam: quotidiana autem longam habent accessionem, brevem autem ἀνίστην. Nomine autem aneseos intelligere quoque oportet intermissionem. In 2. de different. febr. intermissionis tempus parvum esse vult. At tamen lib. 1. ad Glaucon. contrarium asserit, immo raritatem & tarditatem in pulsu post accessionem agnoscit.

CONSILIUM LXV.

In quo quæstiones tres explicantur. Prima de Hypnoticis: Secunda de usu medicamentorum, & præpropere venæ sectione in febribus quibusdam. Tertia de ratione purgandi macilenta corpora:

DUO sunt hoc consilio plurimum annotanda, quorum observatio ad artem præclare & caste exercendam conferet. Primum de usu hypnoticorum: secundum de usu medicamentorum, & præpropere venæ sectione in plerisque febribus, in quibus ægri æstuant quidem, & tamen non sitiunt valde, tametsi lingua indicet multum subesse caloris. Tertium addam de

corporibus macilentis, quæ quum purgare volumus, eis etiam ægrotantium ipsorum voto valida applicamus remedia. Ad primum inflectit sese oratio nostra. Somnus triplex est, naturalis, a causa naturali, ut quum suavis vapor cerebri meatus leniter obstruit & humectat : in quo satis est capi sensus aut intercipi ut ferientur, cessentque ab opere : unde cantu, strepitu citharæ, illapsu inflexuque blando aquæ somnus blandus irrepit, non parta ulla in cerebro obstructione, nec ulla re cerebrum opplente. Quod tamen Aristoteli placuit, ut existimaret numquam illabi quempiam in somnum nisi res aliqua cerebrum oppleat, aut saltem colliquatio fiat aliqua. Quod absonum videtur. Unde enim colliquatio ista quum cantus, blandaque & sonora vox somnum inducit ? Galenus autem docet somnum etiam longum nondum contra naturam existentem etiam a sola cerebri refrigeratione oriri, nulla de humore facta mentione. Quod autem solius refrigerationis mentio facta fuerit, patet ex ea divisione quam proponit : *Si refrigeratio (ait) cerebro contin- gat, somnum profundum facit ; si refrigeratio fortis juncta humiditati, lethargicas affectiones inducit ; si autem siccitati, καταληΐας*. Sic a sola refrigeratione, mediocri tamen, somnus profundus conciliatur, qui nondum aut comatis, aut similis affectus rationem habet, nisi difficilis sit expergefactionis. Quum enim hoc contingit, tum contra naturam somnus existit. Et tamen licet non sit difficilis expergefactio, non desinit quidam somnus longus in malis duci. Proptereaque erraverunt quidam veteres existimantes nullum somnum longum mediocritatem superare, esseque contra naturam : vigilias vero contra naturam quasdam longas posse existere. Sed si vigilie modum superant, naturamque lædunt, cur non & somnus ? Horum dogmata a Galeno pluribus labefactantur in commentariis in aphor. uti & eorum qui soporiferas affectiones & contra naturam existentes, somnum esse longum dixerunt, præsertim dum incipiunt. Sic quidam somnus est naturalis per blandam anathymiasin cerebrum capientem, actionesque cessare ferientem, sensibus quodammodo ligatis, qui per vigilias absolvuntur. Alius est contra naturam a causa alieniore, ut Galenus pluribus locis explicat, ut in catalepsi, cataphora, apoplexia, veterno, & aliis generis ejusdem apparet. Tertius autem medi-
 us, ab utriusque causis nascens, & is a naturali longius recedit, contra tamen naturam nondum plane existit. Ejusmodi somnus in pueris & temulentis apparet, & interdum juvat ad coctionem & ebrietatem tollendam. Unde Carus ab Hippocr. non videtur omnino damnatus, tametsi contra naturam affectio sit, & affectio sit soporifera δυσδιέγερτος, (quæ vox somnum maxime contra naturam reddit, ut ex 2. Aphor. patet) Galenus in Commentar. & in pueris & temulentis, & ægris τὸν ὑπὸν δυσδιέγερτον observavit, præsertim quum diu per morbum vigilassent, profuisse plurimum. Plura illo commentario 2. Prorrh. legere possis. Porro ille somnus qui κατὰ δὲ τὴν τὴν habet, modum quidem naturæ excedit, & fit a causa quantitate potius quam qualitate molesta. Sed est somnus alius veluti quartus usu rerum soporiferarum inductus, cujus gratia sermo hic est institutus, ut doceamus quibus modis inducto illo somno in ægrorum commoda peccetur, & quum ita peccetur, quæ ratio sit ineunda, & quatenus in ejus

Gal. in
aphor. 3.
lib. 2.

Cap. 5. l.
3. de loc.
affect. &
comm. in
aphor. 3.
lib. 2.

In Pror-
rhet. par.
28. lib. 2.
Comm. in
aphor. 3.

inductione ne nimietate & insolentia erretur, sit insistendum. Ceterum somnus ille hypnoticis inductus, quum blandam benignamque anathymiasin causam sui agnoscat, a naturali desciscit, somnoque contra naturam similior redditur, quod refrigeratione & humectatione fiat; duabus nimirum rebus febrium causæ calidæ & siccæ oppositus. Et quatenus ita inducitur contra naturam aut præter naturam somnus dicitur, quatenus autem non nihil adjumenti affert, immo plus commodi naturam recreando diuturnis vigiliis lassatam, tritam, fractam, debilitatamque, quam detrimenti, quod inducatur a rebus contra naturam existentibus, quodque aliquando in malam *δυσείσιν* trahat cerebrum. Sic mediocritas tenenda maxime est. Ut autem somnus etiam maxime naturalis, alias juvat, alias nocet, ut initio paroxysmorum; sic somnus contra naturam etiam juvat ex eventu, quum sit melius naturam vigiliis afflictam quacumque ratione levare, quam eam finire atteri, ac afflictionem reddi. Unumquodque autem ex eo metuendum, quod aut officiat, aut juvet, ut de hæmorrhagia Galenus contendit, quæ etsi contra naturam suo genere existat, opus tamen naturæ utilitate ipsa conferenda, dicatur. Idem de somno. Sed in eo conciliando prodigos nos esse non oportet, satis est esse liberales. Etenim & incuntibus morbis, & in vigore, & omni tempore morbi, sive etiam calidi, sive frigidi morbi sint, dummodo aliqua sit somni vacuitas, ut videantur Medici semper aliquid moliri, hypnoticorum usu sese agris consulere arbitrantur. At errant longe. Nam sæpe *καρβαρίως*, & alia id genus mala inducunt. Dum enim exitu prohibentur excrementa *ἀτμώδεις*, cerebrum offenditur. Galenus ex sententia Hippocratis sententiam commemoratione dignam profert de incommodis vigiliarum immodicarum, præsertim facta quadam ad insuetas mutatione vigilias, & somni longioris præter consuetudinem inducti, disputans. Exempli gratia, in morbo aut sanitate quis vigilat etiam supra mediocritatem, somnifera adhibes, tu in contrariam partem naturam adducis, & mutationem affers, nocet plurimum. 1 Nam & vigiliæ *ἰχυραὶ* cibos crudos incoctosque reddunt, ait illo loco Hippocrates: & mutatio ad somnum multum sive per se, sive de industria inductum, quod in comment. elegantissime Galenus vocat *ὑπνόν ἐπιτυδάσσειν* torporem, segnitiam, languorem, gravitatem capitis, & *ἐφθόγηται* affert, ut dicit Hippocrates. Nomine *τῆς ἐφθόγητος* accommodata & significanter Galenus vult intelligi *τὰ πόνυ ἐκλυσιν*. idest virium ac roboris exsolutionem: Latine autem redditur *ἐφθόγητος* excoctio: & homines qui immodice dormiunt *ἐφθμῆνοι* dicuntur, latine recocti excoctique, gallice *perboulus*; quod eorum caro sit humidior reddita, habitusque corporis albicantior & tumidior, idque sit ob suppressionem fuliginosi excrementi, halituosique, quod per vigilias digeri deberet ac exhalare. Plura illo commentario legi possunt. Et hæc præsertim in sanis intelliguntur, quibus arctior profundiorque somnus placet & longior. Sed in agris est ubi hypnotica conferant, est ubi officiant plurimum.

Comm. in
3 lib. 2.

In affectibus calidis cerebri, vigiliis, & febribus continuis soporifera maxime Medici usurpant. Vigiliæ fiunt propter calorem primæ partis sensiti-

cx,

ē, ait Galenus, idque vel propter simplicem intemperiem, vel ob copiam
 biliosi humoris in eadem parte ferocientis. Hoc videndum in calidis affe-
 ctionibus cerebri, sive sit intemperies simplex, sive cum humore, ne im-
 prudenter usurpemus hypnotica, sive in tempore, sive in usus crebritate;
 nam sic ex calida intemperie fit frigida, quod pessimum est. Accedit quod
 exitu prohibeantur humores tenues, sive quod per ventrem evacuari pos-
 sent, sive per halitum. At dices, incrassantur: qui tum? Bonum quidem
 eorum acrimoniam retundere usu temperantium, non autem stupefacien-
 tium usu. Et licet retundant, ista retusio a talibus facta plus afferet in-
 commodi nam difflatu per cutim, & refluxu a capite tamquam parte
 principe prohibentur humores, deinde repressi in capite usu stupefacientium
 vim suam cerebro imprimunt. Unde videmus etiam fatuos, stolidosque
 quosdam effici usu narcoticorum etiam moderatorum. In tempore quidem
 peccatur, quum initio morborum damus, obstruimus enim tunc, mate-
 riamque crudiorē reddimus, & naturam hebetiorem reddimus, nedum
 vegetiorem. Et omnium gravissime peccant etiam in vigore morborum stu-
 pefacientia hypnoticaque præscribentes: nam tunc natura aggreditur co-
 ctionem, materia est mitificata, facultas vitalis & naturalis fortes etiam-
 num persistunt, animalis autem infirma est: ob quam infirmitatem Gale-
 nus vetat ne quid tentemus. 3 At stupefacientia cerebrum ipsum hebetius
 reddendo, infirmius faciunt; propterea error committitur maximus. Quia
 etiam contra quod Galenus dicit in vigore aliquando facultates sunt atto-
 nitæ & imbecillæ, ac tunc hypnoticon non confert; sopiuntur enim ipsæ
 facultates, nec *ἰσχυρισμὸν* humoris percipiunt: & ita crisis non fit. Dicam
 quod experientia compertum est, huc pertinens maxime & observandum
 diligenter, ne quid tale in communem hominum perniciem perpetretur.
 Gener cujusdam satellitis Regii nomine Candæi febre causode laborabat,
 Insomnis erat. Circa nonum diem quum naturæ aggressio concursioque
 expectanda esset, capiti pullus exenteratus est applicitus, eodemque tem-
 pore syrupus diacodyonis cum decocto lactuæ præscriptus. Illi & præsen-
 tibus visa sunt mitiora. Tribus aut quatuor horis post quum sese in
 somnum convertisset, inventus est exanimis & extinctus. Credibile est hoc
 contigisse quod per stupefacientia somniferaque facultates languidiores red-
 ditæ forent, die præsertim critico. Sic humores non stimularunt naturam,
 aut eam languidam stimularunt, eodemque usu suppressa maligna materia
 quæ per sudores aut alvum projici debuisset: sic mors de repente invasit.
 Idem in Cymæterio Sancti Joannis mulieri contigit, quum in vigore
 morbi stupefacientia præscripta essent; nam de repente refrixerunt partes,
 ac interiit. Idem ad insigne S. Trinitatis vico S. Antonii. Itaque nec ini-
 tio morborum, nec in vigore sunt admovenda stupefacientia, præsertim in
 acutis, nec pulli exenterati: nam multum conturbant, & ad caput alli-
 ciunt suo calore; unde sensuum fit oblatio. At opportune dari possunt
 in morborum incremento.

Medico-
rum er-
ror.

Comm.in
aphor. 29.
lib. 3.

Præter autem exemplorum fidem, idem clarius manifestiusque reddi
 potest auctoritate Tralliani, qui narcoticorum anodynorumque usum viri-

bus præsertim infirmis suspectum esse ait; immo etiam mortem sæpe inde advenire confirmat. Nam influxum refluxumque humoris impediunt, obstruunt, naturam hebetant, ejusque aciem retundunt, & alia consimilia asferre solent. De iis plura legere possis apud Donatum ab Alomari.

De corporibus macilentis, attenuatis, squalentibus, aridis; adstrictaque alvo præditis hoc loco agendum est; an his validioribus medicamentis sit consulendum, quod non nisi agre alvus illis solvatur. Quum una ex causis adstrictionis alvi causa sit retentricis firmitas, præcordiorumque *καὶ σπλῆν*, videmus frustra ejusmodi naturas validioribus medicamentis vexare, aut quod eorum querelis obtemperemus, qui operam nostram ludant, pote quibus medicamento nostro alvus non sit soluta, aut quod male credamus: quod alvus ægrius, & magis *πρὸς ἀνάγκην* egerit, reddique, ut in Prorrheticis & Prognost. loquitur Hippocrates, eo de validioribus medicamentis esse agitandum. At longe fallimur. Ejusmodi ventres siccos, arentes, ex Hippocratis libris vocare possumus, *amburatos*, *exustos*ve duobus in locis: priore, quum loquitur de lapidis generatione ob æstum ventris: *Quibus*, ait, *alvus ardens ac fervida fuerit, his vesica coardescit*: Posteriori autem, dum loquitur de aquarum delictu: *Quorum ventres duri sunt, & ad hoc idonei ut amburantur, his dulcissima, levissima, ac splendidissima aqua ex usu sunt*. Non duras aquas præscribit, non aluminosas, non nitrosas, quæ tamen viderentur alvum sollicitare, contra dulcia, mollia, liquidaque præscribit. Eadem & medicamentorum ratio esse debet. Nam ut ad ventres ardentes, aquæ molles & dulces; ad ventres, inquam, ciendos conferunt, sic & medicamenta ecoprotica, lenientia, mitigantia, leniendo solventia. Contra vero obsunt plurimum ea quæ adstringendo purgant, aut quæ impense calfaciunt, ut omnia quæ scammonium recipiunt. Nam quum siccitas ex iis sit quæ facultatem retentricem roborant, firmantque, ex quo alvi pigrities consequatur, nemo dubitat plurimum incommodi allatum iri si impense siccantia & calfacientia medicamenta corpori facultatem retentricem præ siccitate robustam habenti exhibeantur. 6 Sic pueriliter errant Medici id genus medicamentorum consulentes. Itaque quum corpora gracilia, sicca, duritie alvi prædita ad medicamentorum usum adducimus, lenientia potius quam valde attrahentia usurpare debemus. Immo ea corpora præhumectare oportet eo modo quo & consulit Hippocrates in Aphorismis, loquens de usu Elleborismi. Ideo quidam ex nostratibus Medicis sic illa corpora purgabat, ut per tres dies continuos. & bolis cassiæ tamquam alimento sumtis, & jusculis vitulinis præhumectaret ac præpararet. Quæ omnia admonita volumus, ut ignaris, aut doctis quidem, sed trita via utentibus: & ita turpiter alucinatis recta medendi ratio præmonstretur. Aliquid simile scriptum est ab Actio in sua medendi methodo. Item eadem res brevibus verbis a nobis explicatur hujus libri initio.

Cap. 4
Tetrabil.
3. ferm. 1.
Cap. 13
ejusd.
Tetrabil.
3. ferm.
jusd.

Tertium a nobis erat institutum de iis qui febricitant insigniter satis, sed non valde sitiunt, & levibus momentis exhorrescunt, in quibus non est

est æquum usum magnorum remediorum accelerare, præsertim cælo paulo frigidiore. Innumeros vidimus hieme tepidiore febriçitantes eo modo quo descriptum a nobis est, quibus Medici præpropere vulgatam nimium medendi viam sequentes, & sectionem & purgationem adhibent, decepti & illa vulgata nimium via, & male in usum convertentes illos Hippocræ-
tis aphorismos. *In principiis morborum si quid videtur movendum, Apho. 22. move.* Item, *In acutis passionibus raro, & id initio, &c.* Item, *In his lib. 1. tardare, malum.* Nam alius aphorismus, *Cœcta medicari ac movere, non cruda, modo non turgent, nec in principiis, &c.* Hic (inquam) aphorismus est multo generalior eo quo nituntur, *In principiis morborum si quid movendum, move.* Etenim per comparisonem tantum lequitur, conferens principium & augmentum cum aliis temporibus, in quibus ab opere desistendum suadet. Sed quum vetat movere ea quæ cruda sunt, cavet ne remediis nostris agitemus frustra ægros quod ludatur opera. Et quum vult non morandum esse, sed statim aliquid moliendum, de acutis morbis agit. Dicimus autem in acutis revera non esse procrastinandum, sed statim moliendum aliquid: non idem est iudicium de iis qui parem acutiem non habent. Et revera in utrisque ecoprotica dare sufficit, non scammoniata eradicantia medicamenta, in quo graviter peccatur. Et revera quibus blando medicamento initio consultum est, ii melius habuerunt, progressoque morbo sine strophis plus uno medicamentulo exercuerunt, quam valido medicamento initio. Et ausim hoc affirmare plerosque usu ejusmodi medicamentorum dum frustra conamur initio materiam evellere, excrevisse tantum multam serositatem quæ morbum contumaciorem reddidit, & nil profuit. Et maxime in eo errant Medici quod aphorismum istum, *Si quid videtur movendum, &c.* & *Tardare malum*, æque æstate & hieme & autumno usurpant. Potius audire debent illud, *Plurima non turgent*, ut non ita ad medicationes festinent, & sectionem venæ. Et revera sectione venæ ita cito celebrata in morbis non acutis, laudabilis tantum sanguis educitur cum magna virium jactura. Sic melius esset leniens medicamentum bis exhibere, & sectionem differre. 7 Sed hæc satis per se manifesta sunt, & tamen plerosque latent veteri medendi methodo addictos. Etenim nemo dubitat hieme & autumno contumaciores esse humores, & minus fluxiles quam æstate, aut verno tempore, præsertim sub finem. Et ita frustra, temcreque fortibus medicationibus divexantur ægri. Signa porro duo adjunximus febribus hibernis, in satis ingenti febre non magnam sitim, & frequentem frigoris sensationem, & rigores. 8 Quæ duo posteriora non tam sunt a motu humorum, quam quia conclusus calor est intus in venis insidens multo major quam se foris proferat: ideo revocatio fit spirituum & sanguinis. Itaque nimium externi frigoris appulsum facile percipiunt, & ita leviter exhorrescunt. Accedit & humoris qui tunc in vitio est contumacia. Nam retinens de natura hiemis est partim biliosus, partim pituitosus; ut mirum non sit si istam inæqualitatem inducat.

A N N O T A T I O N E S.

1. Aliud est coctum & mitificatum, aliud crudeum & incoctum. Nam quæ quæ coctionem admittunt, in familiaremque naturam succum convertuntur: τὰ ἀπекτα non item, sed tantum mitificantur.

2. Εἰρηνοὶ dicentur effeti, turgiduli, & excoeli. Et Hippocrat. quod notandum est, notat quamdam constitutionem temporis, in qua febres desinebant statim, sed revertiebantur, & agri erant ἀσθενεῖς, ἀπόσιτοι, ἰσθνοὶ, excoeli.

3. Questio præclara est: An facultatis animalis ratio sit habenda in morbis; Et an verum quod Galenus ait: Nil tentandum in vigore morborum, quum facultas animalis sit infirma, an ea infirmitas sit astimanda. Non certe quoad motum, nil attinet enim moveri; sed quoad sensum. Unde videmus obstupescit sensibus motus naturales fieri symptomaticos; Magna enim facultatum inter se consensio est.

4. Somnus per se stupefacit, corpus torpidum reddit ac grave: meatus obstruit, ut præclare Hippocrates lib. de flatibus docet: multo magis id præstat si præter naturam inducatur. Maxime autem usum somniferorum verëbimur in iis quibus frigidius cerebrum, quamvis vigilent; quia facile vires exerit in cerebrum res somnifera.

5. Ego observavi in operibus artis, medicamentum etiam blandum horis pomeridianis tribus horis a prandio exhibitum magnum habere effectum. Hinc discere possumus in his quibus alvus admodum adstricta est ex usu esse si quatuor horis a prandio exhibeamus pharmacum.

6. Tamen Hippocrates lib. de Locis in homine, tutius macilentos purgat quam crassos.

7. Præsertim nisi sit explicatus pulsus, aut certo scias a sanguinis copia obrutum pulsum, non a copia humorum in mesaræo contentorum.

8. Galenus com. in part. 26. sect. 3. lib. 6. Epid. scribit omnes cacochymos quum repente calfiunt inhorrescere.

CONSILIUM LXVI.

De fluore uterino. Pro illustri Domina de Marchaumont.

ANTE disputatum est de profluvio ab utero, cujus variae causæ, & species ab Hippocrate explicantur in libris de morbis mulier. ut ante dictum est. Hic remedia præscribentur quibus fluor quidam uterinus in illustri Domina oppugnatus fuit, sed non victus, qui illi ardorem summum & dolorem in lumbis excitabat: ut iis mulieribus contingit quæ ita affectæ sunt.

℞ rad. petrosel. fœnicul. cort. cappar. an. ℥ ij. polyp. rad. plantag. an. ℥ j. chamædr. & capill. an. m. i. buglos. beton. scariol. agrimon. an. m. j. sem. melon. cucum. bardana, urtica, pipinel. milii solis an. ℥ s. sem. raphani

phani ℥ ij. summitat. malvæ, veronica, urtica, herniaria an. m. j. pass. glyc. ana ℥ s. mercurial. m. ij. fiat decoct. In colat. ad lib. dissol. sacchari albi lib. j. express. ℥ ij. rhab. & ℥ j. agar. infus. in parte decoct.

℥ succorum pomor. de curtip. buglos. meliss. borag. an. ℥ iij. decoct. passul. glyc. thamarind. florum violar. lib. s. inf. fol. senæ ℥ iij. agar. ℥ j. s. sacch. lib. j. fiat syrupus coctus. Dosis ℥ ij. ex decoct. semin. acetos. portulacæ, melon. florum nenuph.

Ob istum ardorem hoc fuit institutum.

℥ unguenti refriger. ℥ ij. pro litu renum. ℥ medull. crurum cervi ℥ j. s. Lavetur pluries in aqua ros. adde ol. ros. ℥ j. mastich. ℥ iij. fiat litus pro spina dorsi.

Ingressa est balneum, & mastiche cum oleo absynth. & cera stomacho applicata est.

℥ faucium lucii, coralli rub. an. ℥ ij. cornu cervi usti, margar. elect. carab. an. ℥ j. tartari vini albi prepar. ℥ j. sacchari ros. quod suff. fiat pulvis, cujus capiat duo cochlearia cum decoct. absynthii.

℥ electuarii diatrag. frig. ℥ j. glycyrrh. ℥ ij. terra sigil. lotæ aqu. ros. ℥ j. 4 semin. frigid. major. & seminis papaveris albi an. ℥ j. s. fiat pulvis, utatur cum syrupo violato.

℥ pulpa sem. melon. cucurb. citrul. amygdalarum dulcium an. ℥ iij. terantur, & fiat emulsio cum decoct. rad. gram. asparagi, glycyrr. addendo sacchari ℥ j.

Et cum illi lien obduruisset, hoc quod sequitur est institutum.

℥ gummi pini, cere novæ, an. ℥ ij. picis navalis & resine an. ℥ i. sulphuris vivi ℥ ij. dissolv. in aceto forti: omnia extende super alutam pro regione lienis.

Fotus adstringens.

℥ aqua fabrorum lib. s. malicor. balaustr. nucis cupr. & berberis an. ℥ s. fiat decoct. in colat. dissol. sangu. dracon. thuris an. ℥ j.

Eidem quum menstrua non fluerent olim quæ sequuntur præscripta fuerunt.

℥ rub. majoris, fœnic. petrosel. asparagi, rad. capp. polypod. cort. tamar. an. ℥ s. rad. bistor. ℥ ij. agripal. calaminth. an. m. s. omnium capit. an. p. ij. meliss. hyssopi, agrimon. scariol. an. m. j. semin. anisi, endiviæ, cuscute an. ℥ ij. florum card. anthos, genist. an. p. j. fiat decoct. ad lib. In colat. dissol. syrup. de arth. ℥ iij. diarrhod. abbat. ℥ ij. fiat apozema.

℥ ceterach. pulveriz. rasura eboris, cornu cervi, cara. an. ℥ j. cinnam. gr. iij. pulver. electuar. j. diacub. ℥ s. ossis de corde cervi, margar. elect. pulver. diarrhod. aromat. ros. an. gr. viij. cum saccharo in aqu. buglosæ soluto. Fiat electuarium per tabellas. Deinde fiat fotus ex decoct. herbarum uterinarum, rad. apii, cypp. calami aromat. rad. fœnic. apii, rub. major. valeriana, arthemisia, nepet. pulegii, calament. bistorta, dictamni.

℥ trochiscor. de myrrha ℥ j. injectorum in carbones fumus excipitur.

℥ succor. arthemis. hyss. agripal. herba cati. an. quart. j. sacchar. quod suff.

sufficit. fiat syrupus : capiat ℥ j. s. cum ℥ iij. decoct. lupulorum, arthemisia & cinnamomi.

℥ ladani ℥ iij. benioin ℥ j. s. caryophyll. ℥ ij. cum oleo de ben. Fiat suffitus concinnatis trochiscis.

In acerbo dolore umbilici, & partium vicinarum.

℥ emplastri de mucag. unguent. dialth. gummi ammoniaci in aqua vite soluti an. ℥ j. sagap. opop. an. ℥ iij. rad. aristoloch. ireos, an. ℥ ij. s. cum terebinth. Fiat emplastrum. factus sacculus ex ℥ ij. s. radic. althea, organ. calament. arth. thymo, bismal. seminib. lini & fœnugr.

℥ predicti decoct. lib. j. in qua dissol. confect. de baccis an. ℥ s. olei rut. & anet. an. ℥ j. s. mithridat. ℥ ij. s. fiat clyster.

℥ syrup. de arthem. ℥ j. s. decoct. ruta, aristoloch. & dictamni ℥ iij.

℥ trochisc. de myrrh. ℥ ij. castorei ℥ j. pulv. aristolochie rotund. ℥ j. agar. trochisc. ℥ ij. salis gemma ℥ ij. croci ℥ j. cum syrupo de arthem. Fiat massa.

Et quum quereretur quod non conciperet, hoc præscriptum est.

℥ succorum calamintha, nepeta, agripalm. arthemis. scolop. meliss. an. ℥ iij. decoctionis sequ. lib. j.

℥ rad. bistort. eryng. aristoloch. an. ℥ s. pulegii, thymi, epithy. an. p. j. sem. anisi, fœniculi an. ℥ ij. lingua avis p. iij. rub. major. ℥ s. matricem leporis, coagul. ejusdem ℥ ij. Fiat decoct. in lib. s. succorum pomorum, & lib. j. aque arthemis. & lib. s. aque marian. Coletur totum, & bulliat donec redeat ad lib. j.

℥ predictam lib. predictos succos, in quibus maceretur nodulus ℥ ij. radicis bistorta, & ℥ iij. aristoloch. & myrrh. ℥ j. croci scr. j. sacchari albi, buglos. lib. j. fiat syrupus coctus : capiat mane ℥ j. s. cum decoct. arthemis.

℥ pulver. matricis leporis in furno siccata, rad. aristoloch. an. ℥ ij. se'a intinct. in Kermes margarit. elect. an. ℥ j. carab. ℥ j. sacch. buglos. ℥ ij. s. Capiat quotidie cochlear unum cum decocto puleg. & pass.

℥ ros. rubr. ℥ ij. myrrh. mastich. an. ℥ j. myrtil. sang. drac. an. ℥ s. styr. calami ℥ s. ladani ℥ ij. ambra gris. moschi, ligni aloes an. ℥ s. fiant trochisci pond. ℥ j. excipiatur fumus mane.

℥ olibani & myrrh. an. ℥ s. ladan. benioin an. ℥ j. sem. carvi, dauci, cumin. & pastinaca, agrest. an. ℥ j. folior. orig. sicci ℥ j. fiat pulvis & cum terebinth. & floribus lavendula fiant trochisci : utatur in sella perforata.

CONSILIUM LXVII.

De febre hectica.

JACOB Carpent natura biliosus, & præcalidis visceribus præditus, post purulentas urinas in febrem hecticam incidit intestinis ulceratis. Tandem alvus liquidis excrementis fluxit facultate hepatis & œconomia jam jam labascente & labefactata. Verumque illud in eo compertum est quod

ab Hippocrate dictum est : Si ex alvi tenuia , agro minime sentiente quum tamen libere ratiocinetur , malum ut hepatico . De cuius aphorism veritate ante dictum est : Nam summam paupertatem caloris naturalis , casumque facultatis in hepate sitæ significat . Ventum est ad lac asinæ : & quum ne hilum proficeretur , infirmitatisque & virium lapsus majora ederentur argumenta , destillato instaurante ei consultum est .

℥ turtures nūm. 3. pedes vituli & agni juvenis vel capreolorum an. num. 4. hepata gallinarum & capri juvenis an. 6. num. pellicularum stomachi gallinarum ℥ j. berberis conditi , granorum granatorum an. ℥ ij. carnes quatuor myrobol. emblic. carnosar. pinearum pistacearum an. ℥ ij. jujub. sebest. an. num. 20. testud. nemo. tres , conser. rosar. symph. an. ℥ ij. micam panis albi macerati in decocto capri juvenis , decoctionis duorum pullorum & carn. vitulin. alterator. cum seminib. frigidis , & papav. & hordei lib. ij. fiat omnium destillatio in alambico .

℥ rosar. rubr. malabath. an. p. ij. scabios. & rad. dictam. an. p. s. rad. cypp. cal. aromat. scœnanth. an. ℥ j. s. ligni aloes & cedri an. ℥ ij. Fiat decoct. in vino albo & aqu. rosar. In colat. ad lib. j. dissolv. pulv. diamargar. frig. ℥ ij. theriac. & mithrid. an ℥ j. s. fiat epith. pro corde .

CONSILIUM LXVIII.

De Gonorrhœa virulenta.

NOBILIS mulier a marito inita , qui cum prostibulo impuro concubuerat , inquinatur ; hinc gonorrhœa virulenta male fluorem muliebrem repræsentans . Quæ excernuntur cum virore pallescunt . Jam fluxus ille per annos perseveraverat , illam a variis morbis vindicans . Tamen propter contagionem massæque sanguinis labem valetudinaria est ; quoniam , credo , non satis largiter virulentus ille humor decurrit . Menses plane subsistunt . Atque hinc illincque metus ingruit quidam . Nam si suppressatur illud *βραμίδες* & virulentum , pernicies consequetur , sin fluat , tamen sui exitu commoditatem affert , tamen in maciem ita laborantem conjiciet . Quod plerisque usuvenit ; siquidem non potest non afficere partes per quas traducitur , ineunte vere quo præsertim tempore omnia repuerascunt , summam in renibus gravitatem sentit . Dejicitur appetentia : languet : munia non obit sua . Dolores in ventre excitantur toto . Quo medicamento ex rheo & syrupo laxativo sæpe adjuta fuerat , eodem occurratur : malum recrudesceat . Tandem diu noctuque ita vexatur ut ferendo non sit . Pulsus languidus & sepultus : facultatum omnium fere concussio , ac maxime vitalis . Sursum deorsum fertur materia . Quæritur quid sit opus . Sensim atque sensim crescunt dolores pungentes & ferientes , divellentisque membranas . Dolor turgens est , & qualem Galenus describit in lib. 3. de locis aff. idest , in partibus quibusdam sentitur dolor veluti a remota alia parte velut radice derivatus ; quod notandum est , falso credunt colicum esse dolorem : proptereaque , ut fere fit , liberales nos esse

debere in usu rerum calidarum : immo tali usu agrescebat magis : In eam sententiam ventum est, ut crederemus in provocando illo fluore incumbendum esse, alioqui frustra operam daturus. Atque ita provisum est. Primum is clyster injectus.

℞ malva, bismal. arthemisia an. m. j. sem. pæonia rubentis ℥ j. agri palmæ p. j. rad. petrosel. asparagi an. ℥ j. sem. lini, fœnugr. an. ℥ s. fiat decoct. In colat. dissol. terebinth. ℥ ij. sacchar. rub. ℥ j. olei lilior. & chamamel. an. ℥ j. s. vitellos ovorum duorum, fiat clyster.

Eodem die excitatus vomitus materici virulentæ, & ejus quæ olim per inferiora ferebatur. Non a ventriculo erat, sed ab jecinore & regione renum, ut conjecturis deprehendebatur. Quæstio, an esset sistendus, an juvandus. Non placuit juvare, ne materiam quæ per inferiora moveri deberet, aliorum revelleremus. Urgentibus doloribus coacti sumus adhibere balneum, uti succo amygdalar. dulc. cum vino hippocrat. Cessabant statim dolores : e balneo egressæ redibant. Secta vena in malleolo, adhibiti pessi ex hiera diacolocynt. pulvere hieræ & galyops. addita styrace liquida : & involuti sunt fantalo. Deinde pilulis de hiera cum agarico & rheo consultum est. Tandem repetiti clysteres primo similes. Et præscriptus bolus sequens post balnea :

℞ terebinth. veneta ℥ iij. rheib. ʒ j. cum syrup. capil. ven. capiat.

Secta vena in brachio ob turgentem in lumbis dolorem. Applicatæ crucibus cucurbitulæ. Tandem ad decoctum farseparillæ ventum est ad proliciendos sudores. Provocati sunt atque ii admodum fœtentes. Utcumque convaluit.

CONSILIUM LXIX.

De febre erratica.

PUER annos natus novem, præcalidis visceribus, & capite satis amplo, quum olim satis imbecillus & valetudinarius, jam paullo grandior factus, certis quibusdam intervallis accessionem habet febrilem cum atroce capitis dolore. De repente & incogitatoprehendit dolor capitis, deinde febris vehementissima cum oculorum rubore & genarum, ac si ynocho prehenderetur. Accessio est duodecim fere horarum, aliquando multo minor, & sudore finitur : Tum alacer existit. Quæritur quæ causa hujus febris quinquies sexiesve in anno repetentis : & quid tandem sit eventurum inde. Non est dubium quin ex Galeno, periodo reduces febres & dispositionem partis, & materiam habeant causam sui. Quænam dispositio, an in cerebro, an in hepate, an in mesenterio ? Forte in cerebro est, unde dicimus quasdam esse febres partium proprias, ut hepaticas febres, lienosas, cujusmodi febres virginum fœdis coloribus laborantium, alias cephalicas, quæ non modo symptomaticæ dicuntur, sed & essentielles. Sic collectæ in cerebro materiæ motu, sive putredine (quæ non ita facile acquiritur

*Gal. sub
fin. lib. 2.
de differ.
febr.*

tur in cerebro ut in ventre inferiore) febris excitari potest, quæ discussione materiei facile evanescit. Et quod magis mirum, hamitritæ febres tabificæ Et Hip- dicuntur, ac si peculiariter affectionem pulmonum sequerentur, quod Ga- pocra- leno in Epidemiis placuisse videtur. Et ego legi sive apud Galenum, sive ^{part. 9.} apud alium nescio quem auctorem, septenas febres, idest quæ septimo quo- ^{sect. 2. lib.} que die, & quintanas quæ quinto quoque die repetunt, tabidorum pro- ^{1. Epid.} prias esse, ac si peculiarem collectionem humoris in pulmone contenti ^{Quinta-} ^{na febres} sequerentur: & tamen essentielles febres dicuntur. Si in isto pucllo mate- ^{& ante} ria in mesenterio coercita, sed mota, & non exclusa, tam tetrum capitis ^{tabem, &} dolorem excitans, febrem facit; cur non plurium horarum aut dierum? ^{tabidis} cur non putret? Si putris, cur putredinis notas non edit? & tamen urinæ ^{in t.} sunt admodum tenues & aquæ, quas in pueris damnat Hippocrates. Si pu- ^{Lib. 3.} tris, cur non promittit producitque febrem? Nec enim diaria esse videtur, ^{Prognost.} quum hujus non sit proprium tam sævum symptoma inducere, & tantam in urinis mutationem asferre. Mihi videbatur febris a liene esse, quod ^{1. Coac.} Hippocrates observaverit in febribus erraticis urinas tenues esse splenicæ: & etiam sæpe sine tumore perspicuo dolet illi regio lienis: quod decla- rat in eo esse imbecillitatem & circum partem illam melancholici humo- ris de natura biliosi retinentis collectionem, a qua efferuntur vapores non maligni quidem (unde enim tanta malignitas in puero?) sed veluti fla- tulenti qui dolorem acerbum efferunt: qui si in cor reperent, palmum cordis asferrent, si in ventriculos cerebri, aliquid epilepticum: sed per inanes meandros feruntur, unde dolor tantum capitis excitatur. Et reve- ra tenuitas urinarum, error febris, taciturnitas pueri, dolor ad sinistrum hypochondrium surgens, splenicum quid significant. Accedit & prima educatio. Nam & mater, & nutrix magnis molestiis in gestationis & la- ctationis tempore captæ fuerunt. At ex Hippocrate qualia gestationis tem- ^{Lib. de} pore patitur mater, talia infans: & idem de nutrice. Adustitio enim ^{nat. pue-} ^{ri.} quædam facta est humorum. Id juvat plurimum hepatis calida intem- peries, quæ succos exurit. Quod si aut major copia foret materiæ, aut a pituita non superaretur; aut si putredinem acquireret majorem, quum leve tantum rudimentum esse videatur, major quoque febris sequeretur: Et nisi provideatur, verendum ne aut quartanarius, aut epilepticus per con- sensum fiat, aut successu temporis per propriam cerebri affectionem. Et il- lum humorem verum putredinis characterem non habentem natura secernere nititur, sed non excludit tamen. Ac verendum ne illud tandem contingat quod in Prorrhethico ab Hippocrate dictum est: *Cui circum lumbos dolores sine appetitus amissione volvuntur ac revolvuntur, iis si dolor adaugetur atque intenditur cum febre & cibi fastidio, convulsivum aliquid fit:* supp. per translationem materiei quæ diu in ventre inferiore cunctata malignitatem acquisivit; cujus ratione in cerebro epileptica symptomata est excitatura: Ac tandem tempus ipsum nobis aperiet quid futurum sit. Tamen dum id exspectatur, non erit alienum & toti corpori, & partibus quibusdam consu- lere: ac toti quidem corpori sequenti decoct.

℞ lupulor. & florum violar. an. p. j. radicum aperitivar. an. ℥ ij. in-
funde

funde folior. senæ ℥ iij. cinnamomi ℥ j. In express. dissol. syrup. de cichar. simpl. ℥ s. fiat potus.

℥ conserv. rosar. buglos. & rorismar. an. ℥ ij. theriaca ℥ s. cum syrupo conserv. citrii fiat opiata utenda sero.

Item ℥ rad. enula camp. rad. bryonia an. ℥ ij. polypod. fœmiter. scolopend. ceterach & malvar. an. ℥ j. florum sambuci, chamameli, stœchad. an. p. j. sem. fœnugr. lini an. ℥ s. coquant. in aqu. & vino albo. Contundantur addendo ceram. fiat in modum emplastri ex mucag. rerum prædictarum. Sed prius oportet fovere partem decocto illo.

Inter cetera veto conferet vere hoc novo venam basilicam dextram ad unum vasculum tundere.

CONSILIUM LXX.

De Hydrope.

PETRUS Guerardus mense octobri quum de stomachi inflatione quereretur, post curas aliquot medicamentum sumsit. Satis laudabilem effectum præstitit. Hic vir quoties in morbos incidit, a Medicis pro desperato sæpe relinquitur, adeo magnis, obscuris, incognitisque morbis impetitur. Nam hinc vires elanguent, & cum virium infirmitate magna est cacochymia, ut quod affectionis remedium est, cum virium pugnet custodia. Qualia illi contigerint, & quid consilii captum fuerit, aperiam. Inappetens ciborum erat: aut nulla, aut exigua febris. Sputa pessima. Paullo post in metaphreno tumores, & in tibiis, facies tumens: pulsus languidus, parvus, sæpe inæqualis: frequentes defectiones, quibus nisi vino occurreretur, metus esset repentini interitus. Octavo post decubitum die circa æquinoctium hibernum, & cum ecliptica lunæ affectione convulsus est plane, ac in propinquo mortem esse putabamus. De mutatione crebra pulsus ita philosophabamur: Hoc enim contingit vel affectione propria cordis, vel ratione orificii ventriculi oppressi, vel contumacis in primis venis obstructionis, quæ liberum spiritibus ingressum & regressum impedit; vel pulmonum infarctorum: vel quia legitimum non suppetit alimentum cordi, pote elatis, aut paucis, aut pravis spiritibus a materia olida contenta in ventre. Nam quum a vena arteriosa suppetitur alimentum corruptum & semiustum, aut quia per arteriam venosam impeditam non libere transfluit aer, mirum non est si magna mutatio in pulsu contingat. At major horum pars concurrere videtur. Quod autem inæqualitas perspicua sit in multis pulsibus, & nonnumquam intercalaris intermissio, id eo modo contingere videtur quo & in Antipatro ob obstructionem lævium arteriarum: potest & propter pulmonum ipsorum infarctum provenire, aut mollitudinem & laxitatem eorundem, utpote qui in costam incumbunt; quod annotavit Hippocrates. Maxime vero videtur fieri ex pravitate anathymiascos; declaravit, indicavitque curatio. Nam pro gradibus purgationis pulsus restituebatur. Et Hippocrates observat in affectibus pulmonum.

Gal. lib. 4. de loc. aff. c. ult. Lib. de locis in homine. Lib. de morbis.

num, præsertim si inflammatio sit, insignem mutationem pulsus, & animi defectionem. Quod nos animadvertimus sæpe: immo & quoties multa pituita offarcti sunt pulmones, & si a capite catarrhus illabatur. Testis Petrus Dangers pictor, & vidua domini Bigand: & putant sibi animum deficere. Quod pauci animadvertentes, illud ad inanitionem revocant, & ad repletionem confugiunt. Idem in hoc agro videtur quod & in convalescentibus. Nam ut ex Galeno patet, ideo non proficiunt, aut *In lib. 2. Aphor.* quia infirmitas corporis est, aut cacochymia: utrumque in hunc agrum cadere videtur; nam & partium est infirmitas a prava diæta forte ac vitæ instituto contracta, & cacochymia subest, quod ex symptomatis potest apparere; ut mirum non sit si & ea appetat quæ ex usu non sunt, & edendo non proficiat. Nam & ipsarum partium nativa & gentilitia est imbecillitas, & multa in multis partibus cacochymia quæ impedit quominus calor naturalis quantulus est elucere queat.

Quod ad tumores istos œdematosos attinet, dicimus eos trifariam contingere, aut ut in morbis longis, unde ægros insufflatos dicimus infirmitate caloris naturalis; & hoc tantum ex eventu fit: aut tamquam morbus est, aut ut symptoma. Symptoma, ut in hydrope; idque bifariam, aut affecto hepate primario, secundariove, unde verus nascitur hydrops: aut per colliquationem quamdam carniū, & velut putrefactionem. Hinc Hippocr. in lib. de affect. aut de morbis, ait, hydropem, improprie dictum, fieri quum in morbis longis diu ægri impurgati manent, hinc corruptio carnis, & tumores œdematosi. Morbus autem tumor est quum alius consequens non est, sed per se & primo actionem lædit.

Cacopragia hepatis & tumoris auctor est, & extenuationis. Tumoris, si in defectu sanguificationis consistat res, extenuationis autem si vitium in humore sit. Quamquam Hippocrates observat in morbis funestissimis *2. Prov. rhet.* contingere quamdam leucophlegmatix speciem ob malignam qualitatem & flatulentam, quod in domino le Fuzelier phthisico a nobis visum est, cui totum corpus moribundo intumuit, ac facile disparuit. Sic & a pulmonibus, & ab hepate, & a liene extenuatio & tumor potest contingere. *Lib. de loc. in ho.* Quod de liene annotavit Hippocrates: *Quibus corpus extenuatur, lien efflorescit, & contra:* ut etiam ex Hippocrate Galenus demonstrat. Sed in *Lib. 2. de nat. fac.* hujusmodi tumoribus solum humorem agnoscere, non autem flatum quoque admistum repugnat sensui. Unde enim fluxus & refluxus tam subitus in hydrope, ut modo intumeant pedes, ventre deturgente, aut contra, nisi comes sit flatus earum mutationum auctor? Quod de hydrope ipso demonstrat Hippocrates lib. de flatibus. Sic aut inopia erit caloris naturalis flatum discutere nequeuntis, aut dominatus caloris præter naturam, materiam phlegmaticam in ventum facile convertentis. Unde alio loco docuimus auruginosos contra sententiam Hippocratis flatuosos esse posse. Et admirabilis locus est apud Hippocratem dum rationem reddit, cur *Lib. de locis in homine.* in hydrope dolor non sit, quum tamen partes tumeant: in arthritide quum tantus tumor non sit, & proinde non tanta distensio (quæ ex sententia Galeni in Aphorismis doloris causa est in articulari affectu) ait autem *Com. in apho. 49. lib. 6.* tem

sem in hydropes humorem non consistere, sed vagari, proptereaque dolorem non inferre: contra in arthritide & paucum esse, & consistere. Atque ut brevi absolvam: In morbis dignoscendis videndum an sint simplices, an complicati: & rursus an sit aliquid gentilitium, an peculiari diætæ & vitæ instituti ratione aliquid fiat. Complicati morbi sunt quum diversæ partes confluantur, quarum ut natura diversa, symptomata quoque sunt varia, & tametsi communi natura conveniant, tamen specifica distinguuntur, in ægro complicati morbi videntur, catarrhus, tumor oedematosus, deliquia animi frequentia quæ cum valde exercuerunt: quæ omnia ab eodem fonte manare videntur. Oedematosum tumorem appressorum digitorum manentia vestigia designant. Multis de causis (ut ante dictum est) tumor iste evenire potuit, quarum non una in hoc ægro consideranda est, sed plures. Unum tantum monere oportet, an non etiam a cerebro repetenda sit illius tumoris origo, præsertim quatenus metaphrenum intumescit. Etenim Hippocrates scribit etiam hydropis originem a cerebro repeti debere: quomodo audiendus Hippocrates in Aphorism. quum ait, *hydropem esse mania solutorium*, quod sit translata a corpore cerebri vi motuque naturæ materia in partes subjectas.

Lib. de
loc. in ho.

Quicquid sit in affectuum complicatione, difficile tenetur pars primaria affectus causa, quod sæpe a capite in partes superas, sæpe ab his in illas fiat defluxio, sæpe proprii humoris generatio per corruptionem propriam ob partis diathesim malam. Quæ omnia morborum difficilem cognitionem reddunt.

In hoc ægro eadem ratio habenda quæ & adium ruinosarum, ut pro gradibus purgationis in instaurando per epicrasin corpore operam demus.

Ad educationem putris materiæ quæ pulmonibus tenaciter adhæret, ex usu erunt thoracici linctus ex decocto rad. ari. petrosel. glycyrr. eryng. ireos, hyssop. bipinel. sem. bombacis cum syrupo capill. ven. oxymelite, & syrupo de hyssopo.

Cordi applicatum est emplastrum ex confer. buglos. borag. confect. Alkermes, mithrid. theriaca, pulvere malabathri, & meliss.

Ventriculo fatus ex his quæ vim haberent roborandi, & coquendi: Ad hepar oxyrrhodinum ex oleo absynth. & rosarum, cum ceroto fantalino. Deinde institutus syrupus hic:

℞ omnium herbar. capillarum an. m. j. seminis carth. ℥ j. ungule cabal. m. ij. radicum omn. aperitivar. in vino albo maceratar. an. ℥ j. ireos floren. & eryngiorum an. ℥ s. buglos. cichorii, pimpin. scolopen. polypodii, an. m. j. fiat decoct. ad lib. j. addendo cicerum rubr. & flor. violar. an. p. ij. in qua infunde rheib. ℥ ij. santal. citr. & cinnam. an. ℥ j. j. fiat syrupus coctus cum lib. j. sacch. & ℥ ij. syrup. rosar. pallid.

Item ℞ agar. trochisc. ℥ ij. rheib. ℥ j. s. pulv. hiera ℥ ij. massa pilul. assaiereth & sine quibus an. ℥ j. cum succo absynth. fiat massa pilul. utenda ut dicetur.

Deinae opiata sunt instituta, & condita, quibus utebatur, superbibendo parum vini albi odoriferi, aut vini hippocrat.

ANNOTATIONES.

1 Hippocrates observat quod qui purgati non sunt in morbis, per succrescentem cacochoymiam in hydropem incidunt. An vero cacochoymia hydropis causa? Ita hercle. Ita enim Galenus explicans illud Hippocratis, quod tempore pestifero quidam in hydropem inciderint, hydrops ex abundantia pravorum succorum quosdam invasit. Comm. in part. 15. sect. 3. lib. 3. Epid.

2 Et hac sunt argumenta Hippocr. lib. de flatibus. Humor enim nisi comitem flatum habeat, id non potest efficere.

3 Mirum non est si hydrops in hoc agro fere inexpugnabilis fuerit. Et enim verum illud est quod a Celso scribitur cap. 21. lib. 3. Hydrops saepe per se incipit, saepe alteri vetusto morbo, maximeque quartana supervenit, facilius in servis quam in liberis tollitur: quia quum desideret famem, sitim, mille alia radia, longamque patientiam, promptius his succurritur qui facile coguntur, quam quibus inutilis libertas est.

CONSILIUM LXXI.

De febre maligna.

IOANNES Chevarry post labores aliquot, cursus, equitationes & commensationes, coepit lassitudine tentari tensiva: febris continua, lingua prærubra, sitis inexhausta, omnium fere partium ἀδυναμία sine causa manifesta, urinæ laudabiles nimium: ecthymata tandem paruerunt: roborato ore ventriculi & corde, evacuata multa bile olida restitutus est. Morbus a quadam erat colliquatione, quod declararunt dolores in faucibus tam internis quam externis (ut sic loquar.) Item dejectiones tenues & liquidæ, quas Hippocrat. ὑδατόχολα vocat in Epidemiis. Nam quod in bile tenuibus erat excernebatur, crassior pars remanebat. In partibus imis erat phlogosis, cujus occasione constitimus in blandis medicamentis, iisque lenibus & humectantibus, quum ratione summæ infirmitatis, quæ præter rationem aderat, vix ac ne vix sectionem venæ aggredi auderemus. Ac revera non est audacter tentanda, sed parce & cum meditatione. Nec nos movit quod in acutis movere oporteat, quum hoc præsertim de iis audiendum sit in quibus orgasmus est: in hoc autem agro omnia videbantur mitia & tranquilla, sed latentis putredinis aut malignitatis erat suspicio. Accedit quod hieme febris ista orta esset, in qua humores quodammodo φλεγματίζονται, febris erat laboriosa, non ea tantum ratione, quia labores, corporisque motiones præcessissent, sed ob lassitudinis sensum ob copiam humorum viscosorum febrem committentium, ut in Epidemiis explicat Galenus.

Et ut Hippocrates sub finem prioris Proorrh. sect. 1. duplicem facit phrenitim, unam manifestam, alteram occultam: occultam quidem, in qua

Com. in
part. 3.
sect. 4.

lib. 6. Epid. E-qua signa manifesta non apparent, sed tabes quadam mala impressa manet in cerebro; ita duplex est febris, una manifesta, quæ se pulsu & urinis manifeste prodit, occulta quæ neutro sese manifestat. Hæc deteriore est; quoniam & Medicos sæpe fugit. Hujus generis est febris quæ ægrum divexat: jactationes sunt, *άλυσμοί ναντιώδες καὶ ἀνέμετοι, κόποι*, urinæ tenues, sed flammeæ; pulsus frequens, sed remissus, & quasi compressus sed analogus interno incendio. Ingens sitis, dolor gutturis & faucium, qualem ante in malis temporum constitutionibus oboriri observavimus, & per modum colliquationis; impotentia & infirmitas maxima sine causa manifesta: deinde eruptio ecchymaton.

In facultate naturali sitis, fastidium sine magno calore qui foris appareret, urinæ tenues. In animali impotentia maxima, & ad motum pigrities & tarditas. In vitali, pulsus remissio. Indifferentia, ecchymata, jactationes & *άλυσμοί*, lassitudines, dolores gutturis.

Impotentia ista terrori fuit, quia in febre mediocri corpus ita impotens esse præter rationem, malum; nam nulla est *κενεαγγίη*, quod declarat vel intemperiem partis principis, vel copiam materiæ gravantis, vel obsidionem cordis a maligno, ut ex Galeno videri potest.

Com. in part. 5. lib. 2. Prorrh. Lib. de aere & loc. 4. Acut. in Epid. Sic in egro isto febris laboriosa erat, & idem ei contingebat quod & in sicca ophthalmia, in qua quod est tenuissimum excernitur, crassius vero manet; aut ut in angina sicca eidem Hippocr. Urinæ erant tenues, sed erant boni coloris, quod si ad tenuitatem malus aliquis color accessisset, pessimæ essent, ut docte in histor. de Clazomenio observat Hippocrat. & post eum Galenus.

Ecchymata apparuerunt ut in Sileno, sed potius fuerunt papulæ rubræ & tenues, aut maculæ ob ingentem phlogosim quæ ex materia coercita anathymiasim tetram educebat ac suscitabat. In ista imbecillitate non volumus dare hypnotica, ne naturam pigram magis redderemus. Juvimus ægrum usu acidorum, & eorum quæ contra malignam vim pugnarent. Sanguinis detractiōni pepercimus, nec abs re. Quoties enim ingentis cujusdam ariditatis in partibus imis suspicio est, & argumenta, necnon obsidio facultatum, & *ἀδυναμία*, audax ne esto in secunda vena: aut si secare consilium est propter phlogosim, parcissima id manu faciendum est; alioqui in magnum discrimen vitæ ægrum conjicies. Quod & in ripa Cælestinorum in uxore cujusdam cinerum venditoris observavimus, quam febris maligna occupabat; sensim enim naturæ motu, qui tamen symptomaticus videbatur, evacuata fœda materia, mox aquæ, mox paullo crassiore & biliosiore: item confirmatis corde & ventriculo, & usu epithematon temperatiore reddito calore per Dei immortalis gratiam primæ eam restitimus sanitati, quum tamen multa letifera signa apparuissent.

In tonsore Caroli successore, quum laboraret fere eadem febre, immo horrida esset, idest in continuitate quosdam ex intervallis horrores, observavimus aliquando frequenti venæ sectioni locum esse, aliquando eandem repetitam plurimum obesse. Prodest quidem quum jactationes & *άλυσμοί καὶ ἀσπι*, non tam sunt a maligno, quam a calore impense au-

Etō, & a cacochymi sanguinis copia: cujus argumenta sunt rigores aut horrores, qui non tam sunt per caloris affectionem, aut ejus absentiam, quam putrentis humoris membranis & partibus spermaticis sentientibus molesti proventus. Nam postquam horruerunt, statim incalescunt, deinde rigescunt. Galenus autem in Epidem. scribit illud usuvenire ut quoties humores corrupti incalescant, leves horrores inducant. Quod quum evenit, audacius sectio venæ tentari debet, non ut quid semel fiat (quia in humorum pravorum proventu raro vires sufficiunt) sed iterato. Atque huic tonsori multa sectione venæ occurrimus, ut insigniter sævientem febrem confoderemus ac jugularemus. Sed quum horrores qui adsunt materiæ ἀνωμαλίαν & τὸ ἑτερογενὲς significant, aut quum vere periodici sunt, aut symptomatici, cave ne hinc secandæ venæ occasionem quæras. Item quum jactationes & δυσφορίαι oris ventriculi κακώσιν sequuntur, cunctantius timidiusque sectionem venæ aggredieris. Ideo aliquando est ubi potius febris ratio habenda, quam causæ febrem committentis in cacochymia consistentis. Est ubi etiam potior ratio habenda causæ ipsius quam febris. Quamquam purgatio febris causam potius respicit, quam febrem ipsam: sectio venæ & febrem & causam.

CONSILIUM LXXII.

De febre maligna.

STABULARIUS in vico de la Mortellerie a castris rediens, bene quidem habebat. Militiæ morbo detentus erat: & nos eum a pulmonis inflammatione vindicaveramus. Corpore erat squalido, visceribus admodum intemperatis. Vino meraco apprime delectabatur. Circa vesperum quum leviter febriret, indulgit tamen genio. Circa quartam nocturnam febre adeo insigni prehensus est, præcedente horrore, ut animam agere videretur. Pulsus insigniter elatus, magnus, validus, frequens: ingens in præcordiis æstus, hypochondriorum murmur obaudiebatur, mox contrahebantur: frequens magnaue respiratio, oppressio, jactationes, urinæ flammæ, alvus nigra reddebat, vomituriebat: per quatuor horas viguit febris: sensim declinavit. De utroque latere queritur ac si pleuriticus foret. Percipiebatur raptus humorum sursum. Febris erat plena jactatione: lingua scabra. Intumesciebant sensim hypochondria. Tertia nocturna quum βραχύπνυς effectus fuisset, & extima alfissent, moritur. Cadaver intumuit adeo ut semidoliolum referret. Rubentibus, nigricantibusque maculis obscuratur. Malignus erat morbus: Et de eo Galenus videtur agere in Epidem. dum observat contingere in febribus malignissimis & acutissimis, ut initio incendii febrilis summa sint omnia: magna & frequens respiratio, in toto corpore fusio, perceptioque caloris contra naturam, ejusque acerrimi. Sed paullo post deservent partes, desæviturque febris, adeo ut ea nulla restare videatur. Ager βραχύπνυς fit, quoniam quum summus esset adeo calor, ut nullus eo major exstare queat, digeritur prave fervefactis omnino

Omniino humoribus, & spiritibus exustis restisq; , ut remaneat tantum paucus ac exiguus calor natus. Eique quantulus est, exigua, brevisq; spiritus ductio sufficit. Atque calor iste natus prius exstinguitur, quam nova denuo accessio febrilis surgere queat.

ANNOTATIONES.

1 *Quod huic agro contigit ut morituro alvus inflaretur, & corpus obsideretur maculis, idem Nicolai filio evenit lib. 7. Epid.*

CONSILIUM LXXIII.

De Convulsione, & complicatis uteri affectibus.

UXOR Joannis Tancre Equitis Regii filium suum primogenitum peperit. Hic exsuccus aridusq; emissus est: sed tamen quæ aqua cum fetu effluere debuit, ea obstetricum & clinicarum mulierum testimonio sensim atque sensim effluxit. *ἰσχυρὰ* fuit adeo ut crederent utero vim aliquam illatam esse. Toto tempore decubitus alvo fuit admodum obstricta, & jam dolores aliquos in ventre sentiebat. Indita sunt enemata, & medicamenta satis valida præscripta sunt. Alvus inde non multum subducitur. Præterito tempore decubitus quum jam sibi ad munia prima redeundum putaret, & lac artificio suppressum esset, quod eam lactare conjunx nollet, circum umbilicum adeoque imum ventrem dolores oriuntur. Enemata induntur valida, & potiones. Indurescit inde alvus magis, minusq; cedit remediis. Dolores invalescunt. Ad mulierum consilium res redit. Tunc & fovere, & uterinum affectum causari, immittere in balneum, medicorum consilium tamquam ejus rei ignarorum rejicere, condemnare. Terebinthinam cum stupis applicare, & sexcenta alia usurpare remedia, frequentes clysteres indere ex carminativis & anodynis. Incredibile dictu quanta fuerit usurpatorum remediorum silva. Et prout quæque mulier erudita videbatur, ita ejus remedia probata sunt. Aliæ quæ uteri reponendi artem profitentur, & manu, & igne, & cucurbitulis multa moliantur. Nil proficitur, ægrescit medendo, humores usu istorum remediorum impense calidiorum funduntur, ichorosi & saniosi fiunt, ferociunt, acuunturque nil tale cogitantibus. In ista humorum conculcatione & agitatione, quum tamen propter adstrictiorem alvum exitu superne inferneque prohiberentur, ægram convulsiones epilepticæ veræ adoriuntur, intra horas duodecim octies aut novies convellitur, omniaque terrore & stupore plena sunt. Ad divinitatem istud referunt, proptereaque nil amplius reliquum esse præsidii autumant. Cessante convulsione epileptica *ἄφωτος* tamen manebat. Lingua exerebatur semipedis longitudine. Intumuerat, fauciabatur, ac concerpebatur. Hæc nono morbi die paruerunt cum meo quidem judicio naturam tæderet tantæ diuturnitatis, eaque aliquid moliri vellet.

Ad

Ad Medicos rebus pene conclamatis concursus est. Spectatores fabula toto die fuerunt: clysmata ex hiera diacolocynthidos & aliis subdiderunt: aquarum theriacalium & contumilium usu consuluerunt. Pulvis hieræ poculo datus est. Aliis videbatur opportuna sectio venæ, quod secretio videretur illius materiæ quæ per alvi suppressionem in hypochondriis τὸ κακόνδης acquisiverat: & quæ in genus nervosum translata, quum olim in venis conclusa foret, convellendi occasionem dedit. Inepta aliis visa est, quum natura videretur fatiscere, & quod in paroxysmis epilepticis usurpata crimine non careret. Sive hic ratio plus valuerit quam fortuna, aut contra (siquidem fortuna duce potius periculo agræ tentatum hoc est) sanguis demitur ad tria ingentia vascula. Assatim rivulosque fluit. Ab eo tempore non convellitur, sed redit ad se: tamen subsultus quidam & contractiunculæ, quæ potius ex sententia Galen. σπασμὸι, quam *Lib. 3. Prorrhæ.* πικρομοι dicentur, apparent. Die sequenti initum est consilium. Illius affectionis causa creditur sanguinis cumulus, impetus & incitatio, necnon excrementorum in alvo proventus. Et quum alvus densa esset, facta quædam est humorum & sanguinis conculcatio; hinc phlogosis, & a phlogosi vasorum coarctatio & angustia, ac si alvus ambusta & sicca diceretur. Sic metus erat volvuli. Et nisi convulsiones istæ incidissent per quamdam serosæ partis & malignioris (ut ita dicam) sequestrationem, volvulus incidisset. Hippocrates hunc morbum adumbravit, quum ait dolores in hypochondriis resides & revolutos, si augeantur, & febrem fastidiumque cibi accersant, convulsionem asserre per diadochen & metastasim humorum malignam qualitatem, temporis successu per suppressionem adeptorum. Ac credibilis juvenem istam mulierculam hepate visceribusque præcalidis præditam, & tamen superficie corporis subalbida, molliusculaque carne, unde facile ea imbuatur sanguine, inflammationesque concitat (ut de mulieribus docet Hippocrates mammarum muliebrium exemplo 2) *Sub finem* in eam affectionem incidisse tribus de causis: ob alvi suppressionem, quæ *li. de glād.* ipsa per se incommoda asserit multa, ob exuberantiam sanguinis, qui in mammas fluere prohibitus est. Tertio ob cacochymiam. Sic prudenter provisum est ut bis, terve sanguis detraheretur ad tollendam plenitudinem & phlogosin, quam usus rerum admotarum calidiorum adauxerat, colluvies humorum adimeretur, alvus leniretur. Lenienda enim alvus fuit, non irritanda vehementibus medicamentis & siccantibus calfacientibusque. Quod notandum est, & a nobis observatum in capite de ea re præscripto, ut levetur eorum error, qui quum vident alvum tardam, ad impense calida confugiant. Contra plus proficitur usu rerum temperatarum. Injecti ergo sunt clysteres primis contrarii, ex decoctis capitum vervecinorum, & omazorum cum borag. buglos. utraque malva, & radicibus ejus, seminibus melonum, cucumeris, endiviæ, ex diaprun. non laxativo, diacassia. Immo oleum fuit suspectum ob calorem, nisi quod lilaceum & violatum magna copia injectum est. Rejecta sunt ea quæ calfacerent in usu τῶν ἀνωδύνων & χαλασικῶν, & temperatorum consistitur. Stupæ injectæ sunt in aquam egelidam ut saturarentur, deinde in sesqui libra butyri

tyri recentis, & tantumdem olei viol. imbutæ sunt toti abdomini applici-
 ta. Potiones ex oleo amygdal. dulc. recenter extracto, cum decocto mal-
 varum, buglos. semin. frigid. lactuc. & sem. alkekengi, ex cassia soluta, ca-
 tholicone, diaprano simplici, cum syrupo viol. alias syrupo rosarum pallid.
 Quod validis medicamentis obtineri non potuit, id rerum blandiorum usus
 est assecutus. 3 Si quando alias in ea muliere maxime observari debuit
 4. *Achr.* quod scribit Hippocr. *Cavendum est ne inflammatas partes medicamentis*
vexemus, &c. Repetitæ sunt istæ potiones, & juscula liquidissima. Tan-
 dem ad colluviem contumaciorem & abstrusam magis in jusculis tabell. dia-
 carthami sæpe dissolvimus magno profectu. Sæpe id factum; hinc bene ha-
 buit. Urinæ præ calore nigrescebant, & flammæ erant: statim alvus sub-
 sistebat, & spiratodea reddebat. Immo narrabat egra se circum lumbos &
 in regione venarum uteri sentire pulsus, subsultumque arteriarum, & ca-
 lorem immodicum. Nisi viribus metuissemus, largissime sanguinem demsis-
 semus. Per octo aut duodecim dies bene habet. Sed tamen dolores se me-
 diocres in regione pubis & lumborum persentiscere dicebat. Sed hi aliis
 inferiores erant. Ecce dum eam primæ sanitati restitutam credimus, gra-
 vius quam ante conflictatur, de nocte exacerbantur dolores, adeo ut ea
 manus sibi inferre cogitet. Interdiu levantur, alvus adstringitur, in ingui-
 nibus dolorem sentit, & in suris tibiæ maxime in plantis pedum into-
 lerabilem. Insomnis nullo consistit loco. Vomitiones æruginosæ frequentes:
 renum regio inflammari videtur. Ad prima remedia & venæ sectionem re-
 curritur. Parum proficitur. Urinæ alias flammæ, alias aqueæ, alias sa-
 bulosæ apparent: sic erant distantes. Et quod urinæ distantes turbationem
 4. *Aetius* aliquam declarant Hippocrat. quum in eadem urina est distantia, idest
 4. *serm.* 4. *tetrab.* 4. inæqualitas contentorum. Idem potest dici de urinis quum uno die ac al-
 tero alias aliter affectæ excernuntur. Nos uterinum aliquid esse dicebamus.
 Et obstetrices & chirurgi narrabant collum uteri quodammodo distortum,
 & ingentem intus calorem percipi. Ligamentorum cornuumque erat affe-
 ctio aliqua, dolor tunc repetiit quum illa somniaret se a suo conjugè in-
 ri, & coire voluptuose. Sic factus erat eo sanguinis concursus, & furor,
 appetentiaque uteri contigerat. Quodque mirandum, magis ab utero fla-
 tus erumpebant; quod Aetius observat in cap. de inflatione uteri, & sa-
 tyriasi. 4 Et ut ingenue dicam, complicati erant affectus: satyriasis erat
 4. *Aph.* 1. 33. *lib.* 7. quædam, & phlogosis circum uterum. Secta vena in brachio, secta in
 malleolo magna quantitate. Cataplasmata lenientia admota. Oxyrhodini
 embroche frequens. Nil aut parum proficitur. Tandem consulitur cly-
 steribus anodynis, in quibus philonium romanum dissolvitur. Injicitur
 oleum liliorum & violar. in uterum. Pessi ex terebinth. bdellio, opopan-
 aristoloch. & tametsi phlogoseos & *ἐπιφλογίσματος* suspicio foret: tamen
 quia os uteri non contingebant, ex usu pessariorum profluvium sangui-
 nis ex utero expectabamus, eoque consilio venam malleoli tutuderamus.
 Juvabatur pessis, forte ob titillationem. Clinica mulier candelas ex se-
 bo indebat loco pessuli: manifestam sentiebat allevationem. Inditi sunt hi
 pessi.

℞ opopan. bdellii, gummi elemi an. ℥ s. terebinth. ℥ ij. cera ℥ j. fiat pessus acutus pulvere diacolocynthidos.

Inseffus ex ruta, chamamelo, meliloto.

Sed quum hæc non juvarent, & dolores urgerent, & pectinis, inguinum, maximeque furarum, & plantarum pedis cum caloris sensu. Periclitatum est hoc remedium.

℞ rad. alth. & lilior. an. ℥ iij. mal. senecio. viol. bismal. melil. chamamel. cressionis an m. iij. sem. lini, cytonior. psyll. fœnic. burgund. & alth. an. ℥ j. s. 5 hyosci. & papav. albi an. m. iij. fiat decoctio in aqua. fiat passatura: in qua adde opii thebaici & populeonis an. ℥ s. Fiat cataplasma admoveendum pubi, poplitibus, & inguinibus.

Vesica suilla impleantur eo decocto, & admoveantur. Eadem materialia capiantur, & coquantur pro semicupio. Per metrenchyten de eo decocto iterum injectio fiat.

Renibus applicatum emplastrum ex philonio rom. & unguento Comitif.

Hoc remedio convaluit, dormivit, sedati sunt omnes dolores.

ANNOTATIONES.

1 Colicos dolores saepe in epilepsiam desinere novum non est, immo & in artuum resolutionem. Quod Paullus Aegineta annotavit, & post eum Avicennas.

2 Convulsiones ista febrī supervenerant, & febrem quodammodo solverunt. Ita enim aliquando convulsio commode febrī supervenit, ut ad finem lib. de crisibus docet Hippocr.

3 Et si quando alias in hoc maxime verum fuit quod eodem loco quarto Acutor. in precordiorum inflammatione sectionem vena esse principale remedium. Vide historiam Nicoleae le Bé. Et quum dolor in nostra agra regionem uteri attingeret, mirum cur toties e brachio sanguinem sustulerimus, potius a malleolo trahendus erat. Unde questio praeclara, an in uteri inflammatio e & dolores immo in suppressione mensium demendus sanguis e brachio. Non vult Galenus cap. 11. lib. de sang. missione. Reclamat quoque & demonstrat Akakia in 2. ad Glaucon. Contra sentit Aetius. Accredo quosdam Medicos medendo aberrare plurimum.

4 Si ea quae ab Hippocrate dicuntur de flatu in utero legamus lib. 2. de morbis mulier. multa huic mulieri talia symptomata evenisse comperiemus. Haec autem inflatio quum est inter angustias uteri, dolor est major. Non reformidat vena sectionem, quum caloris magni magna sit suspicio. Potuit esse inflammatio aliqua. Nam quum uteri fundus aut cavitas inflammatur, in ino ventre dolor est, & minimo digitorum pressu irritatur. Nec est quod objiciat quis vehementem non fuisse febrem; non enim in eo affectu ingentem esse necesse est: quum multis de causis moderata esse possit. Tamen accidentia horrida sunt saepe, & quae Aetius cap. 83. Tetrab. 4. serm. 4. describit. Chirurgis manu agram contingentibus quodammodo relaxatus uterus esse videbatur: quod non absimile videri poterat;

siquidem fieri non posset quin præ dolore magna aliqua mutatio in utero contingeret. Accedit frequens usus chalaſticorum & oleorum, & rerum humidarum propter dolores applicatorum, quæ aliquam relaxationem afferre potuerunt, immo appetentia coitus & veneris abſtinentia paullulum de loco ſuo dimeveri potuit.

§ Hippocrates non reformidat uſum narcoticorum in doloribus uteri.

CONSILIUM LXXVI.

De Pleuritide.

FILIOLA domini Floræi quum ſub dio, partim in ſole verſata eſſet, dolere caput cœpit, & tuſſire. Febrisprehendit acuta, & quæ tamen ex intervallis major eſſe videretur. Omnes noctes plenæ moleſtiarum fuerunt. Maxime enim ad ſextam ſerotinam & febris & reliqua exacerbantur. Jactabatur, nullo conſiſtebat loco. Tuſſis & tuſſiendi cupiditas illam perpetuo infeſtabat. Nil e pulmone educere poterat, tametiſſeſt ſtridula. In pulmone humoris concurſatio, quæ obaudiretur. Sitis erat ingens & implacabilis. Frequens & brevis reſpiratio cum difficultate. Poſtquam tuſſiverat, ſtatim ejulabat. Aliquando in partibus extimis febris miteſcere videbatur. Immo leniter perfrigerabantur ac ſi nova foret acceſſio. Sed illud fallax fuit: Pugnabatur cum febre, & tuſſi quod eam partim a capite excitari crederemus, partim a reſudatione ichoris a calefacta pituita in pulmone. Octavo die ſymptomaticus alvi fluor. Nono interiit. Aperto cadavere latus ſiniſtrum purulentum erat, & pars pulmonis quæ illud contingeret. Immo & pus, in capacitatem fuſum erat. Pleuritis fuit.

Nos valde decepti fuimus exiſtimantes tuſſim a capite eſſe. Sed quod tam frequens eſſet, & ſicca, & cum difficultate ſpirandi juncta, illud aut inflammationem in pulmone, aut in latere, aut in utroque ſatis ſignificare poterat. Tamen unum deſiderabatur, ut ægra de dolore lateris quereretur: Hoc exſpectabamus, interea ignorance rei præſidium in inflammationibus thoracis uſurpari ſolitum magno incommodo omiſimus. Et ſi illud uſurpaviſſemus certis ſignis nequeunt eſſe aſſequi utra pars eſſet affecta, è latere dextro ſanguinem nullo proſectu detraxiſſemus. Itaque puellæ pervicacia & moroſitas maximam periculi partem creavit. Rubor genarum non erat, tamen fere perpetuo adest in inflammatione partium thoracis. Item aliquando clauſo ore dormiebat: quod nos in eam adduxit opinionem, ut crederemus coſtas non eſſe obſeſſas. Sed omnis iſta ratio nos decepit valde. Tamen vix excuſari poſſumus quin ſanguinem demere debuerimus quum inflammationis in thorace magna eſſet ſuſpicio. Ad ſectionem venæ & inſignis febris, & inflammationis ſuſpicio, & ſitis inexſtinguibilis, & jactationes ob incendium natæ, & maxime difficultas illa ſpirandi hortari debuerant. Nam quum difficultatis differentiæ a motu ipſo ſumantur, ut velox, tardaſque reſpiratio dicatur, a materia calida & frigida, a thorace, magna, parva, a quiete denſa, rara, quemadmodum magna & frequens

quens incendium in corde arguit, magna & rara delirium: parva & frequens in febribus aut œdema, aut impedimentum in thorace, ut inflammationem, aut quid simile. Quum videremus ingenti præfente æstu puellam habere frequentem admodum respirationem, & tamen parvam veluti oppresso & coangustato thorace, de inflammatione aliqua suspicari nos oportebat. Tamen hoc asserimus sæpe nos observasse in pueris valde febrientibus frequentem parvamque respirationem, licet affectus thorax non esset. Sed nonnumquam magna intercidit respiratio in omnem dimensionem dilatato thorace. At in hac puella nil tale observavimus: immo quum dilatare thoracem vellet, subsultabat quodammodo, & vociferabatur. Hæc a nobis eo consilio scribuntur, ut quum alias, tum maxime puerorum curam suscipientes, tanto diligentiores in eorum morbis nos præstemus, quanto minus certos de suarum affectionum idea reddere nos solent. Immo cum pueris tamquam mutis ægris nos rem habere existimemus; ut quoniam ex relatione, quæ tamen in dignoscendis morbis plurimi facienda est, nil certi, nilque pensi habemus, aliis conjecturis, signis & symptomatum observationibus nitamur, alioqui puerorum salus valde periclitatur. Nec enim ab ista ægra puella expectandum erat ut dolorem lateris pungentem quereretur quo secundæ venæ occasionem porrigeret, sed aliis modis, res erat assequenda.

CONSILIUM LXXVII.

De febre semitertiana.

DOMINA de Chalmontio & ea mulier quæ ad insigne ensis regii commorabatur, eadem fere febre detineri videbantur, sed forte fatore inæquali. Una enim jam grandævis, & male pulmonibus affecta interiit, altera non item. Febris erat assilua, alias interdiu, alias noctu exacerbationes habens. Una dies levior, altera acerbior, in morem τετανοφύων aut ήμιτριταιών. Non tertiana erat exquisita, quia horas duodecim superabat; non absolute tertiana, quia horas quindecim superat, ut sentit Galenus: forte longa videbitur tertiana, quod tempus intermissionis sit admodum breve. Tamen quoniam nulla febris vacuitas visa est; nomine tertianæ donanda non fuit. Et si forte remissio aliqua erat, minima occasione prehendebat horror cum perfriktione quadam, adeo ut ad hemitritæon accedere videretur. Nisi forte timeamus ne Galenus nos rideat, ut & quosdam ætatis suæ Medicos, qui longam tertianam cum hemitritæo confundebant. At longa tertiana remissionem habet & intermissionem aliquam, hemitritæus nil habet intermissionis, ut Galenus in Epidemiis scribit. Quamquam lib. de Typis longe aliter sentiens, hemitritæis aliquam intermissionem attribuit. Sed puto hunc librum Galeni non esse. Febris dicta τετανοφύων, latine tertium-gena, constituitur ab Hippocrate continua altero die remittens; quod Hippocrates ήμιτριταιών vocat, tertio quoque die exacerbatur. Hæc febris in mulieres dictas incidere videbatur, hujus hæc est descriptio:

Com. in

aphor. 23.

sect. 2. lib.

6. Epid.

Ibid.

Galenus

secum pro-

gnat.

Seft. 2. li. 1. Epid. Quum annus frigidus aquilonius cum humiditate fuisset, omnes per hientem commode habebant. At sub ver decubuerunt. Febres tunc continua tertianarum more invadebant, violentissima, longissima (idque ob coctionis difficultatem, & oppressionem natura a vehementioribus symptomatis) laboriosissima: lenes a primo, de cetero incredebant: aliquantum remittebantur, rursum ex intermissione vehementius incessabant, &c. Itaque febris quæ mulierem illam adoricbatur, erat potius τετανοφύη, de qua videtur ab Hippocrate pronuntiatum: Quacumque febres tertia die fortiores sunt omnes male, quoquo modo intermiserint, &c. Intermisionis vacuitatem causam habere putat Galenus aut inflammationem, aut humorum κακον θειαν. Ac de illis febribus quas τετανοφύη cum Hippocrate vocare possumus, quatuor notanda sunt. Primum est, quod e malignarum febrium genere sint, opinione Galeni. Secundum quod illis proprium est, ut & malignis febribus, ut diebus decretoriis deteriores fiant. Tertium iis convenit ut nox præcedens accessionem molestior sit, secundum Hippocratem. Nam a frigido & bilioso sunt humore, ut mirum non sit si de nocte molestias habeant. 2 Nam dum biliosus humor acutam febrem facit, putrescunt interea humores frigidi, unde reaccenditur febris: & tamen alio in loco hæc omnia hemitritæis tribui solent. Revera magna est affinitas inter hemitritæas febres & τετανοφύη, ut in nostro Definitionum Commentario explicatum est. Quartum est quod notari debet: si febres illæ tertio quoque exasperentur, quum tamen continuæ sint, an illis diebus tertiis licet aut venam secare, aut purgare? Non videtur, sed potius moliendum est aliquid die mitiore. Revera si manifesta tranquillitas comparatione facta cum alio die apparet, & apparet quoque manifesta exasperatio die altero, eligendus is est qui eam præferat tranquillitatem, ut aliquid moliamur. In utraque muliere erat anxietas summa, quæ a calore acri omnia confundente, & os superius ventriculi molestante contingebat. Implacabiles erant renum dolores, urinæ fere crudæ. Coniciebamus circum ventriculum collectam esse humorum copiam, unde defectiones animi excitato vapore sequerentur.

Sed mirum fuit magis quod in illustri domina a Chalmontio apparuit: nam quum habitum corporis haberet tumidiusculum, pituitosum, minime difflabilem, corpus internum æstuabat, omnia quæ excernebantur erant biliosa: tota massa sanguinis erat corrupta. Et quod mirum, pulsus erat vibrans, qualis in ingentibus inflammationibus apparere solet. Quumque esset annosa, mirabantur Medici quomodo in febris assiduitate ista pulsus vibratio, elatio, magnitudoque tamdiu perstitisset. At animosa erat mulier, nullis aut corporis, aut animi laboribus defatigari solita, nulli pene celeritate cedens, irasci celeris, ad omnes actiones expedita: cor compactum habebat, & facultatem vitalem omnium validissimam habebat (nec enim tamdiu tam violentæ diræque febris molestias tulisset) de eaque illud dici potuit quod in aphor. scripsit Hippocr. *Qui consueti sunt labores ferre, etsi imbecilli sint, aut senes, non consuetis fortibus atque juvenibus facilius ferunt.* Itaque pulsus erat validus, quum vitalis facultas esset valida, auctus erat usus, instrumentum cedebat, ut mirum non fuerit

Com. In apho. 25. seft. 2. lib. 1. Epid. Part. 23. seft. 2. lib. 6. Epid.

Apho. 49. li. 2.

fuerit si talis pulsus extiterit : & revera talis ad finem usque perseveravit . Sed quod magis mirum fuit , est quod uno die quinquies aut sexies rigeret ac si nova accessio foret . Horroris illius aut rigoris causam aut conjiciebant novæ materiæ accensionem , aut suppuratum in pulmonibus , aut aliquid simile . Observatum est ab antiquis frequentis & per vi-
ces repetentis causam horroris esse suppuratum : quod in pulmonibus hoc facit ; sed si in pulmonibus id fiat , multo magis , aut pariter quoque in aliis partibus fieri debet . Aperto cadavre sinistra pars pulmonis erat purulenta : sed id crebri horroris causa non erat . Nam statim ab isto horrore calor adurens surgebat manum tangentis feriens , adeoque vola manus & planta pedum incaluerat , ut nullus fere eum calorem ferret . Horroris autem illius causa esse potuit inæqualitas quædam materiæ , & τὸ ἑτερογενές , ut quæ materia in majoribus venis coercetur , & uniusmodi est continuam faciat calore continenter cordi communicato , necnon vapore elato : quod dum fit a calore isto alia corrumpitur materia in habitu corporis (in quo ficus periodicarum febrium continetur & consistit) ea-
que materia reduplicationis est causa ; quæ reduplicatio habet aut levem perfrigerationem , aut horrorem antesignanum , ut idem fiat quod in hemitritæis febribus quas κατ' ἐξοχὴν περικώδιαι passim cum Hippocrate Galenus appellat . Quotidiana enim habet frigus tantum , & si continua est , non habet . Tertianæ autem rigorem habet : & tamen quum hemitritæus ex quotidiana continua (quod tamen minus proprie dicitur , quum nomen quotidianæ continuitatis nomen excludere videatur) & tertiana intermittente componatur , dum ita confunduntur , symptomata quoque confusa habent . Et qui horror per se neutrius est si sola spectetur , utriusque confusæ esse potest . Et libri prioris ad Glauconem Paraphrastes dum quærit in quas febres rigor horrorque incidant , agnoscit intermittentes , quibus nimirum horror aut rigor periodicus est antesignanus : item semitertianas quibus proprius est horror ; immo κατ' ἐξοχὴν horrificæ dicuntur . Quamquam Galenus docet posse existere semitertianas sine horrore : sed hoc in uno tantum casu ponit , quum scilicet tabescentes comitatur febris semitertiana : successu enim temporis horroris occasio tollitur , præsertim materia pituitosa consumitur horroris causa , nisi forte aliunde horrescendi veniat occasio . Aut enim a suppurato oriri potest , aut forte quia diuturnitate temporis corpus & ex carne & ex sanguine redditum minima occasione inhorrescit . Ergo de periodicis & semitertianis dicta sint . Nunc de continuis . Quædam sunt continuæ , homonymæ tamen dictæ , quæ quum ex multis particularibus accessionibus procedant , fit ut prioris finem altera accessio cum horrore præveniat : & in his horror adest . Aliæ quoque permultæ sunt continuæ , & quæ una finiuntur accessione , a levi rigore vel frigore incipientes ob materiæ inæqualitatem , vel malignitatem . Sunt & aliæ quas Hippocrates horrificas vocat (ego vero hoc non legi , nam solas semitertianas horrificas vocat , & hanc admittit appellationem Gale-
nus) quod per totam fere accessionem earum corpus inhorrescat , idque vel reduplicato febris incremento , vel eo ipso citra reduplicationem inæ-
qualiter :

Com. in:
part. 5.
sect. 3. lib. 1.
Epid.

Com. in:
part. 5.
sect. 3. lib. 1.
Epid.

qualiter incremente. In quibus si longioribus intervallis horror remeat & reduplicatio dicitur & fit, maxime in semitertianis; sin brevioribus, hor-
Ibid. rificus, inæqualisque motus dicitur. 4 Sed audiamus ipsum Galenum, quem citat Paraphrastes, locum enim haud legi: *Febrim continuam tertio die repetentium quadam cum horrore venientes, quum a primo impetu ad incrementum se conferunt, tametsi non mediocriter praegressa videantur, alterum horrorem cum constrictione inducunt; ab hoc alterum incrementum, deinde aliam constrictionem & horrorem: nam iterum hæc & ter repetunt. Postridie aliam priore minorem habent accessionem sine priorum repetitione, isque est perpetuus orbis, ut binæ binis diebus fiant accessiones. Et illud, binas; binis diebus, interpretor, tertio quoque die duæ accessiones fieri videntur. Aliæ sunt continua tertio quoque die repetitiones habentes citra illas horrificas invasiones, unamque habent accessionem tertio quoque die, accessione carent secundo die; unum enim habent continuum & æquabile ab invasione ad vigorem incrementum. Priores febres ἡμιτεταίαι vocaveris, posteriores τετανοφύαι quæ τετανοφύαι medium locum habent inter ἡμιτεταίαι & intermittentes febres: nam illis sunt meliores, his vero deteriores. Et pro utrisque notanda hæc distinctio, quod in hemitritæis tertio quoque die duæ fiant accessiones, & secundo die sit una accessio. 6 Quod mirum cur secundo die dicat fieri unam accessionem, quum continua sit quotidiana. Sed ego puto manifestum quoddam esse argumentum cujusdam ἐπισήμασι, quod non adest in iis quas vocat τετανοφύαι. Nam tertio quoque die sine horrore habent aliquam repetitionem, seu accessionem, secundo die non habent accessionem, quum sit uniusmodi febris. Item sciendum in hemitritæis manifestos esse horrores & inæqualitates, quod in his quæ dicuntur τετανοφύαι non cernitur. Nisi forte dicas & objicias illud Hippocratis descriptionem febrium τετανοφύων facientis in Epid. *Rigores omnibus inordinati erant & errantes.* Si ergo horrores ita in illas continuas incidunt, in quo distinguetur hemitritæus ἀπὸ τοῦ τετανοφύου; Nos dicimus aliud esse inordinatos esse rigores minimosque in febribus continuis, aliud dicere ordinatos esse. Nam in hemitritæis non sunt inordinati, errantes & minimi, sed validi, statim, & vehementes. Et ideo proprie dicitur horrida. Sed si in alia febre continua erratici incidunt horrores, non perinde horridæ vocabuntur. Quod ut plenius intelligatur, causa & hemitritæi & tritaephyeos est explicanda. Verus hemitritæus a duobus humoribus est, a bilioso & pituitoso: & si æqualiter exsuperet humor uterque exquisitus, fiet semitertianus typus. Prout autem humor unus paucior est altero, ita quoque aut vera aut non vera semitertiana est. Vera febris τετανοφύαι ab humore quidem bilioso, sed lentiore febre fit & coctu difficiliore. Quod si horrores habeat, non jam unum humorem agnoscit, sed duos, & ad hemitritæon accedit. Proinde Galenus eod. Commentario de tritaephyis horrores errabundos loquens, ait eas a duobus humoribus oriri, pituitosis & biliosis. Et fere dum τετανοφύαι explicat, idem dicit quod & de hemitritæis. Atque ut ingenue dicam, magna est societas*

Part. 25.
sect. 2. l. 1.
1. Epid.

Com. in
part. 25.
sect. 2. l. 1.
1. Epid.

Com. in
part. 5.
sect. 3. l. 1.
1. Epid.

societas inter utrasque, præsertim quum horrores sunt conjuncti. Itaque cum doctiss. Akaia de illis horrificis continuis scribit : *Si longioribus intervallis horror remeat, reduplicatio & dicitur & fit, maxime in semitertianis : sin brevioribus ; horrificus inaequalisque motus dicitur*. Obscurius enim dicit quod nos ante diximus : Si statim ac vehementes, & ex majori intervallo horrores redeunt, tunc vera est semitertiana : sin erratici sint horrores, parvi, & ex brevioribus intervallis, continua potius τετανοφύης dicetur. In hac muliere febris erat τετανοφύης, ad semitertianæ naturam accedens, & humor pituitosus quidam secretus videbatur, qui novorum horrores erat occasio. Nec alienum erit monere Galeno placuisse cum veteribus febres istas τετανοφύης inflammationem sequi partium internarum. Quod & in hac muliere observatum est : totum enim corpus internum incendio conflagravit ; & quum iræ esset præcipitis, in cyti cholidochi novem lapilli ciceribus rubris duplo majores inventi sunt. Hepar incendio incanduerat : totus sanguis putris erat & lacteus. Obiit die 27. totius morbi.

Comm. in
par. 5.
sect. 3. lib.
1. Epid.

Sed & unum animadvertere oportet, quod & therasian, & diagnosin in primis facit omnibus jecorariis, idest, quibus grandius hepar, amplius, tumens & calidius, quum febribus magnisprehenduntur, maxima ex parte tempore urgentis febris dolores in claviculis 7, & secundum omoplatas sentire satis vehementes. In pleuritide quidem quum uno loco inflammatio aut phlegmone consistat, tamen in parte longe remota ob communicationem & continuitatem membranarum dolor intolerabilis sæpe sentitur qui majores sæpe molestias exhibet quam ipsa pleuritis. Et signa diagnostica pleuritidis aut superiores, aut inferiores partes occupantis Hippocrates desumit ex dolore aut claviculas aut ileos regionem occupante, hepate accenso, aut inflammato, aut per insignem febrem æstuante plurimum, dolor potest ad jugulum pervenire. 8 Reperio enim bifariam dolorem tensivum ratione ipsius jecoris surgere. Aut enim hepar nothis costis alligatur, & tunc dolor ad claviculam percipitur ratione distantæ membranæ 9. Quibus non adligatur, a vasorum ipsorum potius quam membranarum distensione dolor surgit. Et ut ait Galenus, proprius venæ arteriæque dolor, veluti in longitudinem extensæ chordæ speciem refert. Quod est notandum, ne quum hos dolores in febribus aut inflammationibus hepatis ortos videris, frustra de catarrho comminiscaris. Probabile est enim dolores pro partium affectarum situ aut esse ἀναρρόπυς aut κατωρρόπυς. Actum die 15. Septemb. 1574.

2. Acut.

Lib. 28.
loc. aff.

ANNO TATIONES.

1. Hac febris fuit ea, quam τύφον vocat Hippocrates libro de internis affectionibus.

2. Febres τετανοφύης media sunt inter hemitritæas & tertianas longas ; aut alias febres quæ habent intermissionem. Comm. in Aphorism. 23. sect. 2. lib. 6. Epidem.

3. Galenus docet quam acer calor excitetur ob fumosam substantiam a pituita putri & salsa excitatam. Comment. in par. 16. lib. 4. Acut.

Re-

Revera. inaequalitas materia. causa fuit illius horroris, tam frequentis.

4. *Ista. desumuntur ex Epidemiorum. Commentario, & proprie. ad τριταίου. quibus febres possunt attribui.*

5. *Vel leges: In binis. diebus. tres. fieri. accessiones, ut uno. leviori. die. fiat. una. accessio. pituitosa, secundo. dua. accessiones.*

6. *Nomen. παροξυσμῶν etiam in continuis. potest usurpari: nam. quum febris exasperatur, licet continua sit, potest dici. παροξυσμώδης.*

7. *Nam. quemadmodum. ineuntibus. paroxysmis intumescit & expanditur. hepar. contingens. diaphragma, unde difficilis spiratio contingit: ita. quoque. dum. aestuat. jecur, intumescencia est quedam; hinc tractui. similis. contentio: quo sit ut per. communicationem. vasa superiora afficiantur.*

8. *Quia tamen corpus. hepatis. unum est & continuum, saepe signa inflam-
matarum gibbarum & simarum exquisitè dignosci. non possunt.*

9. *Membrarum. dolor. est punctorius, sensimque. expanditur, punctorio. sensu. tamquam. in centro. laborantis loci in. parte. est. Tensionis. sensus. cir-
cumcirca. musculum est. Ult. cap. lib. de sanguinis. missione, & cap. 1. lib.
2. locor. affect. Sic unum & idem potest punctorium sensum. inferre. & tensi-
um, sed. diversa. ratione.*

CONSILIUM LXXVIII.

De sanguinis sputo.

DUÆ sunt partes in agro isto, quæ aut infirmitatem, aut vitium, aut utrumque videntur contraxisse, pulmo, & lien. Quæ quum alias, tum maxime in iis, quibus hepatis intemperies est aliqua calida, propterea acrioris sanguinis parens & procreatrix, facile suæ infirmitatis signum edunt aliquod; Lien quidem, dum hepar non bene repurgat, quod plus succi nigri generetur, aut quod imbecillus fiat, pote legitimo alimento a jecore sup-
peditato, non confirmatus. Pulmo autem, quia quum sit pars biliosa, facile attrahens ob motus perennitatem, ut in Epidemiis Hippocrates annotavit; *Attractio, pulmo, incendium*, idest, æstus ingens in partibus, & raritas, motusque perpetuitas pulmonis attractionis sanguinis & spiritus maximæ causæ existunt, fit ut si acrior sit sanguis qui a jecore fluit, rapiturque, augeatur aliqua ex parte intemperies, & hæmoptysi æger sit obnoxius; unde tabes: quod huic agro nostro jam a longo tempore contigit. Nam qui una cum tussi e pulmone sanguis educitur, extunditurque, exulcerationis sensum exhibens, satis declarat duorum alterum, aut acriorem esse sanguinem qui ab hepate in cor, & ab hoc in venam arteriosam resilit, unde aliqua fit διάσπασις, aut tenuiorem esse, unde anastomasis, aut diapedesis. Nam quum nutritio pulmonis, & aliarum partium, sententia Galeni non tam per oscilla-
venarum, quam per earum tunicas fiat, natura arteriosam venam machinata est artificiosè, ne vasis raritas & pulmonis validior attractio efficeret ut statim sanguis, qui est pulmonis nutrimentum, absumeretur, & sic causa esset marcoris ipsius pulmonis, affectumque illum induceret, quem Hippocrates

in libris de Morbis tabem siccam vocat, quemadmodum & pulmonem siccum. Sic vas arteriosi crassities facit ut restagnet, resideatque sanguis, & tardius in nutritionem pulmonis facessat. Itaque si qua venæ arteriosæ tenuitas a natura est data, & ab ipsa conformatione, ut iis contingit quibus natura venæ sunt angustæ, & instar tenuium staminum, ii facile sanguinem e pulmone educunt: sed id periculo caret, quum tribuendum hoc sit tenuitati ipsius vas. Sed si vas ipsum rite conformatum, si crassiusculum & pluribus villis intextum, & tameneductio sit sputi cruenti sæpe, hoc cacechymia acrimoniaque humorum adscribendum. Ita enim omnis humor acer erodit, sibi viam facit, cuniculosque agit. Propterea perperam Medici faciunt, qui ubi primum aliquem hæmoptoicum vident, illum frequenti venæ sectione fatigant: sic enim pulmoni & lateribus infirmitas conciliatur. Itaque distinctione opus est: nam sieductio sanguinis aut propter tenuitatem sanguinis, aut venæ arteriosæ gracilitatem contingit, hic parciores in secunda vena esse oportet: sin omnibus rite comparatis ob sanguinis pravitatem id fiat, liberaliores esse fas est, alioqui graviter incommoda ægrorum peccatur. Nos autem in hoc ægro nostro potius animadvertimus conjicimusque sanguinis calorem, acrimoniamque cujusdam *ἁβρωσίου* causam esse, quæ in tabem ægrum conjectura est, nisi arte provideatur. Quemadmodum enim hominibus alatis quos 6. Epidem. *πτερυγίδας* vocat, sententia Galeni flatus ruptionis venarum causa esse potest, qui flatus ob imbecillitatem caloris surgere solet in ejusmodi hominibus ita alatis factis per facultatis formatricis impotentiam; unde tibi obnoxii sunt maxime, ita quoque acer calor ejusdem affectus causa esse potest, dum humores & spiritus generat acres, subtiles, acutos & mordaces. 1. Juvare quoque potest destillatio a capite. Tamen in eam venimus opinionem, ut non existimemus caput per se non esse affectum, sed ex eventu tantum. Si enim destillatio ipsa hæmoptoicos auctor fuisset, jam tabidus interiisset. Quinto enim Methodi medendi cap. 14. & 15. satis docet Galenus quam brevi tabescant quibus ferina destillatio sputi cruenti auctor est. 2. Sed si aut conformationis vitio, aut acrimonia sanguinis id fiat, non tam præceps est morbus. Sic errant qui in omni metu tabis, & omni tussi ad caput recurrunt tamquam auctorem primum. Sæpe enim id tantum contingit secundo. Hippocrates hoc primus animadvertit lib. 1. de Morbis, dum docet quomodo caput pulmoni consentiat in attractione. Nam pulmo calfactus attrahit, & caput facile calefit; unde utraque pars conspirat in perniciem ægri. Tamen facile qui affectus erat secundarius, fit primarius in iis qui ad tabem devertunt ob tabificam qualitatem. 3. Hujus ægri affectum lib. 2. de Morbis depinxit, dum describit affectum quem Græce vocat *φθίσις*, quæ non oritur aut vitio parentum, aut ulcere concepto in pulmone, sed tantum propter intemperiem quamdam partium. Ideoque ait eum affectum esse curabilem, & ante annos decem non necare.

De splene non putamus laborandum: quandoquidem non existimamus id tanti esse ut eo convertamus nostram industriam. Etsi enim signa quædam elucent quæ aliquid hypochondriacum resipiunt ac redolent, putamus leviora

Pa ista fore si hepati consultum fuerit. Accidit forte quod spiritus natura sit satis hilaris, diuturnæ infirmitatis tædio affectus, & sanitatis desiderio languens, animum suum demiserit, contraxeritque.

Ac censemus primo quoque tempore repurgato prius corpore illum ad usum lactis asinini relegandum esse, habeat domi paratam opiata, ex decocto rerum aperientium & thoracicarum cum multo polypodio, in quo incoquantur ℥ iij. folior. senæ, additis ℥ ij. cass. & ℥ j. conserv. buglos. & capill. ven. fiet opiata utenda aliquando, ut tibi videbitur.

Censemus semel aliquando repurgandum satis valido medicamento, ut diaphœnico, aut electuario diacarth. dissoluto in juscule ad elidendam vim scammonii. Et ne mirum sit cur probetur aliquando validior purgatio, quum in morbis thoracis ab omnibus recentioribus lenientia medicamenta probentur: dicimus id fieri propter humorum acrimoniam & cacochymiam, quam non superabit leniens & eccoproticum medicamentum. Quod facimus consilio Galeni, quem Tracastoreus secutus est cap. 15. lib. 5. Methodi, ubi disputat de curatione hamoptoicorum per diaurosin & capitis vitium. Locus præclarus. Bis anno secabitur vena, ineunte autumno proximo secanda erit. Vesperi cubiturus utatur conserva rosarum, nenuph. viol. additis gran. mastic. & olib. habeat syropos domi ad juvandam expectorationem. Quantum fieri potest vino abstineat. Utatur elixis potius. Paretur pulvis ex saccharo cando, pulm. vulpis, penid. glycyrrh. cujus cochlear in ovum immittatur, & capiat mane. Vel trochisci ex hoc pulvere formabuntur cum gum. tragacant. addito pulv. boli arm. aq. rosar. lot.

AN NOTATIONES.

1. *Omnis puris excretio post sputum sanguinis mala. Spuitionem sanguinis omnem non sequitur puris excretio: sed si πύσις κακὴνδης. Talis est autem omnino ex pulmone. Hippocr. Aphor. 15. lib. 7.*

2. *Sed hunc morbum melius Hippocrates explicat lib. de internis affect. & vocat tabem ex descensu putris pituitæ. Locus præclarus. Hippocrates valenter purgat.*

3. *Talis phthoe a capite est, διὰ τὴν διάχυσιν τινὰ, ut Hippocrates 2. de morbis loquitur initio. Sed inter ceteros locus unus præclarus est lib. 1. de morbis, quomodo pituita liquefacta descensus afferat incommoda in oculis, pulmone, ventriculo.*

4. *Circa hunc agrum, & alios consimiles duo quæri possunt: An validis opus habet medicamentis: quod Hippocrat. & Galen. videtur convenire. Item an in suspitione puris & affectorum pulmonum, juscule, & rerum liquidiorum usus conferat. Nam putres sunt, sæpe declarat puris sputum, nec modo vomica est aliqua, sed corpus ipsum vitiosum est. Si siccum sano propinquius, errant qui nimium humectant. De hac Galenus cap. ult. lib. 4. loc. affect. & lib. 2. Epidemiorum.*

6. *Hippocrates conformiter ad istam opinionem lib. de internis affect. in descensu putris a capite pituitæ valenter purgat.*

CON-

CONSILIUM LXXIX.

De Febre Typhode.

UXOR Domini Vieillart mense Julio incidit in febrem typhoden ab antiquis vocatam. Focus ejus in partibus alvo propinquis erat conceptus in materia phlegmatica mista bile, aut in materia biliosa pituite facta, ut ita loquar; & symptomata elucebant utriusque humoris mixtionem significantia. Quum febris exacerbabatur obmutescibat, pulsus deficere videbatur, syncopizabat, vigilabat, obdormiscebat alias; & id genus terrifica erant symptomata. Verebantur medici ne cerebrum secundario laesum tandem alteraretur, unde aut cataphora, aut coma vigilans sequeretur. Tametsi autem langueret pulsus, tamen a validis medicamentis Medici non destiterunt, quod viderent exigendam, oppugnandamque multiplicem materiam mali auctorem.

Sæpe repurgata est medicamento ex rheo & folliculis. Clysteres frequentes injecti ad evacuationem & revulsionem. Vicesies fumsit cornu unicornis, & reliqua cardiaca. Sed id frustra fiebat, quum malum tyrannidem in cerebrum exerceret, unde metus cataphoræ & paraphrenitidis, his remediis occursum est.

℥ folior. pæonia, fœnic. salvia, majora. betonica, an. m. j. rad. pæonia; angel. acori an. ℥ ij. scariola, acetos. florum nenuph. an. m. j. mercur. beta an. m. ij. Fiat decoct. in sero lactis, addendo epithym. p. ij. In colat. dissol. confect. hamech ℥ j. diaphœn. ℥ ij. syrup. rosar. pallid. ℥ j. s. fiat clyster.

℥ olei castor. ℥ j. ol. chamam. ℥ j. s. pro litu colli.

℥ olei chamam. ℥ ij. cum pulv. angel. & castorei. fiat litus.

℥ aquar. pæonia & angel. an. ℥ ij. passent. per manicam hippoc.

℥ theriaces & mithrid. veteris an. ℥ s. conser. rosar. borag. meliss. an. ℥ ij. pro corde.

℥ destill. restaurat. & aqua hord. an. lib. s. Utatur.

Quum ingens in toto ventre incendium perciperetur, hoc quod sequitur præscriptum est.

℥ mucag. sem. alth. psyllii & cyton. extract. in aqu. ros. an. ℥ iij. ceroti santal. ℥ j. aceti ℥ ii. ol. ros. & chamam. an. ℥ j. s. Fiat linimentum pro toto ventre.

℥ aqu. imperialis & aqu. salvia an. ℥ ij. Utatur. Item & mithridatio.

℥ decoct. hordei ℥ iv. syrup. nenuph. ℥ j. s.

Et tunc incumbabant Medici in somni conciliationem.

Parata hordeata ex cremore hordei non contusi, sed expressi. Dealbatum est hordeatum amygdalis, & dulcoratum saccharo ros.

℥ conf. alķermes ℥ j. conser. buglos. nenuphar. an. ℥ s. rasur. unicor. gr. ij. cum foliis auri. fiat bolus.

Repurgata confect. hamech & rheobarb.

℥ conser. nenuphar. & ros. an ℥ vj. aceti ℥ j. s. lactuca m. s. Fiat frontale.

℥ ra-

℞ rasur. unicor. gr. iv. rasura eboris, margar. elect. an. gr. v. capiat eum aqua cardui.

℞ absynt. ros. rub. fol. salvia, major. an. m. j. santal. ℥ ij. Fiant sacculi pro stomacho.

Clysteres injecti dissolutis ℥ ij. cassia & ℥ j. catholic.

℞ aqu. lactuc. solan. acetos. ros. an. ℥ ij. aceti ros. ℥ j. s. pulv. rosarum, santal. an. ℥ ij. pulv. absynth. ℥ j. Fiat epithema pro jecore.

℞ flor. nenuph. viol. buglos. an. p. j. folior. lactu. m. s. papav. albi, cap. i. semin. melon. ℥ j. Fiat decoct. pro dosi. & cum ℥ j. diacody. potus.

℞ sem. raphan. ℥ j. sem. atripl. ℥ s. coquantur in oxymel. simpl. In co. lat. ad ℥ iiij. dissol. succi amygdalar. dulc. ℥ j. s. fiat vomitorium.

Ad renes sunt irrigationes ex aqua solatri, semperviv. lactuce, cum aceto.

CONSILIUM LXXX.

De Gonorrhœa virulenta.

MERCATOR quidam una muliere non contentus, quantum licuit libidinosè vixit: & cum prostibulis versatus, inquinatus est, unde & gonorrhœa & ulcuscula cacoetha in pudendo manaverunt: Tamen sibi præcavens, advocato Medicorum consilio, in luem non incidit. Sed quum rem leviusculam putaret, semine illius virulentæ gonorrhœæ intempestivius suppressæ redivivo sentit. dolorem acerbum in spina, & lumborum regione: immo in pene ulcuscula repullulant, statimque evanescunt. Difficultatem spirandi nonnullam habet, ἀνόρεκτος est, macrescit in dies, dolet totam spinam, & lumbos. Inito consilio dictum est id totum esse a reliquiis istius virulentia, quæ sensim vires acquirit: immo & rudimentum esse illius affectionis, quam Hippocrates in libris de Morbis tabem ex dorso vocavit. Itaque tametsi ad oppugnandam vim morbi valeret usus guaiaci, tamen de macie erat verendum. Itaque creditur satius esse corpus reficere, & interea non esse alienum ut interponeretur usus hydroticorum temperatorum, ut non proliciantur sudores, sed ut potius sensim humores desiccentur, & maligna qualitas emendetur. Consilii hæc sunt capita.

Bis hebdomade injiciatur clyster emolliens & detergens. Primo quoque tempore utatur bolo cassia cum rheobarbaro. Aperiatur basilica dextri brachii ad tria vascula.

Utatur semel pauca terebinth. cum syrupo de althea. Pauca autem sit quantitas, ne hinc alvus solvatur, sed tantum ut vasa munda fiant.

Linatur frequenter spina oleo mastiches, cytonio-rosato cum aceto.

Deinde utatur lacte asinino per dies viginti continuos.

In pastibus decocto sarsaparilla diutino satis, idque cum passulis.

Tandem quum renutritus fuerit, ad decoctum schina & sarsaparilla minime dilutum adducetur, si semen mali longius disseminetur.

Et quum perseveraret dolor, & calor summus in renibus, hoc quod sequitur fuit institutum.

℞ sapa lib. s. mucaginis decoctionis malva, bismal. violarum, seminis psyllii, melonum: adde opii ℥ ij. & applicetur instar cataplasmati regioni renum.

CONSILIUM LXXXI.

De febre. Assode.

LAURENTIUS Prætor post curas, sollicitudines, iras, & intemperantem victum, generosorumque vinorum usum, horruit, & insigniter febricitavit. De eo verum illud Hippocratis: *Morbi sensim generantur, sed affatim repenteque adoriuntur.* Quum solita exerceret munia in acutissimam febrem incidit, statimque magna virium jactura apparuit. Nox implacidissima, jactationes, æstus, sitis implacabilis, facies paullo post hippocratis. Natura visa est choleram morbum tentare. Excreta sunt ὑδατόχολα, multi generis, foetidissima: pulsus parvus, frequens, difficilis respiratio, sopor: oppressio stomachi: desurgebat sæpe, sed inaniter, & falsa quædam erat imaginatio & opinio aut flatus, aut doloris ventrem urgentis, quod animum laborare, delirioque occupari significat; quemadmodum Hippocrates scripsit, & apertius Galenus in Comment. *Ventrem tum murmurantem, tum rugientem cum inanibus surrectionibus, quidam phreniticon esse contendunt.* ^{Par. 16} *Sic duobus errant modis: nam nec ea quæ sub sensum cadunt sentiunt, quamquam cum dolore fiant: vel quæ sub sensum cadunt videntur sentire.* ^{sect. 3.} *Altero modo, quia sæpe e lecto desurgunt ac si sollicitati & demorsi essent: & tamen non mordentur.* ^{Prophet.} *Sic falso se morderi putant.* Tametsi ex usu videretur sectio venæ, nil tentatum est ob virium metum. Tamen urgente difficultate spirandi, & æstu summo, secta vena. Nihilo levius habuit. Quæcumque excernerentur sive supra sive infra, omnia cruda erant. Urinæ citrinæ, confusæ: πύλχος: & post missum sanguinem deterior virium conditio fuit. Quinto interit. Morbus peracutus fuit. Aliquid fuit περιπνευμονικόν. tamen pulsus inflammationem non indicabat. Ex intervallis dolor erat lateris aliquis, sed fugax. Rondeletius autem observat cum peripneumoniis adesse dolores nonnullos laterum & sterni, febris, ut prædictum est, vehementissima adorsa est, & statim secuta est virium magna jactura. Jactatio erat & anxietas ἀέμετος infirmitatem naturæ & obliuionem ventriculi designans. Et febris erat ἀσώδης. Nec mirum si horrida statim fuit febris, qualis phrenitico obtigit in Epidemiis. Nil profectum, quod remedia morbo essent inferiora.

CONSILIUM LXXXII.

De hepatis inflammatione.

JOANNIS Puthonne uxor post sollicitudines, curas, quum valde cacochyma esset, in ardentissimam febrem incidit. Nullo loco stare poterat: vires febris eundo acquirebat. Jactabatur plurimum: utrumque hypochondrium intumuerat. Ne minimum quidem digitorum pulsus ferebat. Densitas erat linguæ ob ingens incendium & defectum humiditatis. Septimo icterica interiit. At hic icterus licet suo die critico eruperit, tamen funestus fuit, quia non tam erat a suffusione bilis quæ febrem committeret, quam a phlogosi ipsius hepatis. Et revera leviter tantum corporis superficies erat infecta, nec morbi par erat suffusio. Hepar erat inflammatum, & fauces præcludi visæ sunt, quod ad claviculas dolor pertineret. Sanguis tantum semel detractus, quod jam morbi dies exactus foret antequam Medicus vocaretur.

CONSILIUM LXXXIII.

De febre continua cum eruptione parotidum.

TONSOR quidam juvenis pituitosus partim & sanguineus quum loco & tempore curaretur, septimo die morbi sudores habuit copiosos. Octavo die summa virium erat jactura facta: & quum febris expers foret, necnon satis luculentam habuisset hæmorrhagiam, tamen nono die parotides apparuerunt. Illæ erant satis mansuetæ, potius quantitatem materiæ quam qualitatem secutæ ac præferentes. Digerendis illis consultum est, mox suppurandis. Nil profectum est. Tamen quum recurreret materia quæ aliorum rapi videbatur, tandem majoribus machinamentis suppuratum tentandum fuit. Hinc discas sæpe non esse funestas parotides, ut in plerisque solent, præsertim si materia earum sit *κίχνης* & *κίχνης*, quomodo multas in Epidem. innocuas esse testatur. At in Prorrhethico bifariam parotidon eruptionem malam esse probat, tum quod per parotidas abscessus morbo non sit par: tum quod qui abscessus ad partes superiores fiunt, perniciosi esse soleant.

1. Epid.
sect. 1.
3. Pror-
rhet.

CONSILIUM LXXXIV.

De febre continua.

CUJUSDAM Victoris uxor quum febre laboraret continua morbo jam progressu Medicos accersivit. Affecto jam morbo illud faciendum fuit, quod jam factum, si de re maturius consultum, oportuisset. Et quum sero melius fuerit præstari quam numquam, quod res operam celerem postularet, nono die secta est vena ad duo vascula. Natura ista se-
ctione

Etione irritata crisin antevertit. Itaque vesperi illa toto horruit corpore, ἐξιδρωσιν longa, vox clangosa, πνέουσα προαιπτον. Partium extimarum frigus qualiter in jam morituris apparet. De funere cogitabatur. Quum exigua salutis spes foret, qualicumque ista excretionem natura erecta fuit. Fluxus dysentericus: convaluit.

Hinc discere oportet nefas esse tumultuariam nonnullorum curandi rationem sequi, qui sus quedeque ferunt si diebus criticis, aut aliis quibusvis aut feriantur venæ, aut medicamenta præscribantur. At nos observavimus sæpe leves irritationes ab artificio Medici factas, motus & perturbationes, tumultusque excitare magnos. Et si instantibus crisibus (præsertim si morbus biliosus sit, & bene ordinatus) medicamenta dantur, sæpe hypercatharseis inducunt. Quod centies verum deprehendi. Et id pri-
Lib. de
Medica-
mentis.

CONSILIUM LXXXV.

De febre continua cum gravibus symptomatis.

ROBERTUM febris continua magnas de nocte exacerbationes habens corripuit. Incolumis illac tenus vixerat. Membra delassata fractaque appulsum manus non ferentia. Dolor capitis acerbus: jactationes perpetuæ. Quarto die purgatus: quinto secta vena: sexto apozemate ex folliculis repurgatus. Biliosa multa: septimo nil apparuit. Urinæ non multum flammæ, tenues, sed boni coloris. Quod si ad tenuitatem coloris pravitas accessisset, pessimum id foret. Sed saltem ad morbi longitudinem apparuerunt, ut Clazomenio contigit. Octavo iterum repurgatus. Nono comatosus factus & delirus. Febris ingens: urinæ tenues, subflavæ. Alvus eo minime sentiente perenniter fluebat. Id symptomaticum erat, quia sensim fiebat. Omnis excretio biliosa. Decimo & undecimo eadem. Lingua obtremiscens. Quod Gal. ad facultatis animalis imbecillitatem refert, estque signum non constantis mentis. *Cerebrum enim, ait, afficitur, affectioque ipsa calida est; quod calor motionem perpetuam afferat, contra frigus immobilitatem.* Et in Aphorismis: *Si lingua repente incontinens fiat, aut aliqua pars stupore elanguit, hoc melancholicum est.* Galenus in comment. τὸ μελαγχολικὸν interpretatur non ut ad affectum melancholicum referatur, sed ad humoris dominatum. Quamquam ἡμελαγχολία καὶ τὰ μελαγχολικὰ non ad humorem, sed ad diathesin & affectionem, affectionisque speciem refertur. Sic incontinentia linguæ repente incidens est μελαγχολικὸν quid, idest, ait Galenus, est ab humore melancholico quatenus est quid viscidum, lentum, crassum, propter similitudinem ad pituitam accedens: ut tum humor melancholicus, tum pituitosus illius affectus causa dicatur. Quamquam stupor & ἀκράτεια linguæ non sunt affectus melancholici, idest qui redolcant, resipiantque naturam veri humoris melancholici. Sed homonymos affectus melancholici dicuntur. Priorem rationem de analogia inter humorem melancholicum & pituitam fusius explicat Galenus; ait
Comm. in
par. 20.
lib. 1.
Prophet.
Aph. 40.
lib. 7.
Comm. in
Aph 56.
lib. 6.

enim apoplexias, convulsiones, cæcitates promiscue & ab humore melancholico, & a pituita fieri, quoniam utique humori communis est crassitudo. Sed furor non fit a succo melancholico quatenus frigiditatem habet & crassitudinem: siquidem oportet aliquid esse quod irriter & incitet. Et quum dicit Galenus interpretans illud Hippocrat. quomodo quadragenariis & quinquagenariis apoplexiæ fiant, ait illa in ætate maxime abundare τὸν τῆς μελάνης χυμὸν. Interpres vertit, succum atræ bilis, nos potius succum melancholicum dicemus. Nam atra bilis proprie dicta non facit istas ἀκινήσεις, ἐκπλήξεις, sed potius efferat, impellitque corpus; hinc in Aphorism. Si, ait, multitudo humorum est, μελαγχολικώτεραι, timores fiunt, & affectus qui proprie melancholici dicuntur: sin talis non fuerit, idest, si ad aliam naturam vergat, si aut potius de humore pituitoso resipiat, aut de bilioso, aut alius generis humore, labores ac convulsiones. Et tamen ante dixit promiscue & succum melancholicum & pituitam cæcitates, apoplexias, convulsiones facere, non autem furores, quod ad furores qualitas aliqua requiratur. Quum itaque quinquagesimo anno fiunt apoplexiæ, non dicuntur fieri ab atrabilario humore, ut vertit Interpres, sed a succo melancholico qui hac ætate superfluit. Atque ut tandem finis fiat, ac loci inter se concilientur, sciendum humorem melancholicum, immo & pituitosum, aut potius ratione materiæ & molis affectus inducere, aut ratione qualitatis malæ quam uterque accersivit humor. Si ratione molis, convulsiones, apoplexiæ, & similes affectus inducuntur, ut cæcitates. Si ratione qualitatis, pavores, timores, pathemata melancholica, ut deliria sine febre. Quomodo doctissime Galenus docet, quomodo vere, hieme, & autumno dolores podagrici excitentur ab eodem humore, sed non eodem numero. Nam hieme & vere hos dolores citat, & quatenus copia peccat, & quatenus qualitate: at autumno quatenus qualitate peccat: quod omnino animadvertendum est. Sed revertamur ad id unde digressi sumus. Mirum cur dicat Galenus tremorem linguæ affecto cerebro ob humorem biliosum, non autem frigidum, quod quum tremor motus quidam sit, necessario humor sit movens, qui ἀκινήσιαν non afferat: At melancholicus & pituitosus & stuporem, & ἀκράτειαν linguæ, & ἀκινήσιαν affert. Unde & 6. Epidem. de humore pituitoso, ejusque sero loquens; ait utrique esse proprium ut stuporem frigusque inducat. Si frigidus, tenax, lentus & crassus humor ratione sui crassamenti tetanos, convulsiones, ac concussivos motus efficiat, quare non potius immobilitatem inducat? Nam hoc ex superioribus demonstratum est. 2. Soporosus erat: an ille sopor malus? Locus est insignis apud Hippocratē, quo quærit, τὸ κρῶδες ἄρα γε κακόν; An affectio carotica, aut somnus profundus sive sopor ubique malus? Quum autem κῆρος & in bonam partem & in malam sumatur (quamquam omnis a quacumque causa ortum duxerit, si cum somno naturali a causis moderatis & naturalibus orto conferatur, in malis poni potest) dubitari potest an exsistere possit ut non terrefaciat Medicos, & ii non statim admoneantur ad quidvis moliendum contra soporem inexpugnabilem. Somnus naturalis fit a bona cerebri temperie,

αἰσθητικῆς &

& suavi blandoque vapore. Nos non pluribus explicabimus somni & soporis differentias, & a quibus causis oriantur, quibusve signis distinguantur, quum illa enucleata a nobis fuerint ante. Galenus comm. in particul. illam multis modis κατὰ μέρος contingere posse docet, & somnum vix excitabilem solutuque difficilem (quomodo ὁ καὶρος definitur) aliquando bonum esse posse ut signum & ut causam explicavit. Sed addit, *si carus intelligitur profundus, & vix excitabilis somnus, & carus morbosus nullam genere dissidentem diathesin habeat*, idest, si nulla sit mala dispositio aut humoris, aut partis, ut nil sit præter excessum quemdam humoris quantitate opprimentis & sensus ligantis: vel nomine τῆς ἁδίσσεως & naturam, & conditionem affectus audiemus. Ut καὶρος distinguatur morbosus a somno profundo, quod somnus profundus ex copia humidi utilis generari possit; καὶρος νοσώδης ex pituita unde cerebrum humectatur & refrigeratur, & jam ad lethargicam affectionem accedit. 3 Sic profundus somnus habet humorem multum, utilem, quantitate peccantem, cerebrum fere solum humectantem: καὶρος, κῶμα, καταφορά frigidum, lentum, viscosumque & inexpugnabilem humorem ἀκίνησις & carentiam quamdam sensus invehentem. Et hoc modo omnis carus malus. Profundus somnus improprie καὶρος dici potest. Itaque Galenus ait, ὁμολογηθείσης τῆς ἁδίσσεως, ἢ ὀνόματι μόνον ἢ διαφωνία ἐστὶ: *dummodo fateamur diathesin somni profundæ, & τὴν καὶρον non distingui, de solo nomine controversatur*. Profunde dormire multos ponit Galenus temulentos: Pueros,

Ægros, qui per quatuor aut quinque dies vigilaverunt. Et profundus somnus his bonus ut signum & ut causa. Alii profunde dormiunt, & ipsa diathesis longe diversa est.

Qui sine motu & sensu soporantur, qui nec voce, nec puncturis, nec stimulis excitantur.

Quibus musculus temporalis percutitur.

In principiis accessionum febrilium, immo in febribus ardentibus.

Et hic profundus somnus malus, ut signum, & ut causa, & κῶμα, & λήθαργος, καὶρος, καταφοράque nominari potest. Omnis talis sopor malus ut signum & ut causa. Nam & causa longe contra naturam est quantitate & qualitate peccans, & resolutio, oppressioque nonnumquam primi sensifici, idest cerebri, adest. In nostro agro sopor iste malus erat. De funere jam cogitabamus. Sed quum die duodecimo febris aucta videretur, & natura recreata, venam aperuimus: inde omnia feliciora fuerunt. Credo naturam ista sectione quasi flabellato sanguine erectam. Decimoquarto sudores. Urinæ boni quidem coloris, sed non indicabant illud incendium quod intus erat. Alvus perpetuo fluebat symptomatice. Videbatur in nescio qua materia secreta a venis calor conceptus. Sed quum febris continua esset, tamen sæpe τῆς ἀπυρεξίης sensus erat aliquis, quum tamen nulla foret: immutarique illa febris falsa erat & mentita. Simile quid in Epidemiis legitur, quum tamen febres essent continuæ. Nam Hipp. per tres ^{Hist. 12.} dies apparuisse febris vacuitatem fatetur. Ex hac historia doceri possumus ^{13.} symptomaticas sæpe alvi fluxiones, ut quum sine sensu ægri, sensim atque ^{part. sect. 3. lib. 1.} sen- Epid.

4. Aphor. sensim humores secedunt (*ἡχωρήματα τὰ ἰόντα* vocat Hippocrates) quod & copiam, & perpetuam generationem, & naturæ quamdam resolutionem significat, profuisse *κατὰ συμβεβηκός*. In morbis omnibus malignis qualiscumque fuerit excretio, quoniam virulentæ materiæ excretionem quomodo-cumque id fiat, juvatur plurimum, profutura est. 5 Et quod & humoris qualitate, & excretionis modo symptomaticum esse dicetur, id ex eventu, si quid virium restiterit, criticum erit. Secundo puto ideo laxis fibris alvum laxatam esse, quod ad diem fere criticum medicamentum datum sit. At jam ex Hippocrate docuimus medicamentis præscriptis diebus instantibus criticis, aut secta vena hypercatharsetis esse faciles: quod nos in ple-risque observavimus. Nam sequuntur sæpe sudores diaphoretici. Si natura valeat, aut arte erecta fuerit, liberantur quidem, sed diu imbecilli manent, & vix a morbis relevantur: sin imbecilla fuerit natura, eodem die quo vel medicamentum datum, vel secta vena, moriuntur. Quod calamitatis & infamiæ est plenissimum. Verum antequam huic consilio finem imponamus, non erit alienum annotare quæ paullo ante diximus ex Gal. comm. in Prorrhēt. In affectionibus febrilibus, præsertim ἐν ἐπισημασίαις, quum exacerbantur morbi ac repullulant, sæpe esse *κάρων ἢ κώμα*. Mirum cur Galenus non dixit *κατὰ τὴν πυρετὴν*, sed dixit *κατὰ νόσον πυρετώδεις*. Quod forte abs re dictum non est, & magna animadversione dignum existimo. Ac primum scire oportet duplicem esse febrem, unam essentialem, symptomaticam aliam. A febribus autem absolute dictis & essentialibus dicuntur capi qui absque inflammatione, vel abscessu, vel dolore, vel erysipelate, vel absque aliquo membro præcipue affecto ægrotant. Item addit comment. in aphor. 66. lib. 4. *Contumacem obstructionem & fortem, cui febris superveniens symptomatica esse dicitur. Si autem vel inflammatio aliqua sit, vel aliquid simile, quod febrem excitet, is absolute febricitare non dicitur.* Hæc Galenus. Quum itaque in febrium exacerbationibus *κατὰ νόσον πυρετώδεις* per febriles morbos, non autem absolute dixit *κατὰ τὴν πυρετὴν*, videtur id significare. Catoche, cataleptica affectio cadit in febres, præsertim eas quas committit nescio quæ in parte dispositio; ut quum materia est in cerebro, & doctrinæ gratia febris cephalica dicitur, per motum humoris in capite contenti, qui a massa sanguinis & concretionem separatus esse dicetur: aut quum est in ventriculo, aut in hepate fit febris Elodes, Typhodes, Erysipelatodes: atque tunc si catoche incidat, non dicitur proprie cadere in febrem, sed in affectum febrilem: nam febres essentielles, quarum materia per venas sparsa & fusa est, ex se non habent conjunctas catochas, catalepseis, comata. 6 Sed sub finem earum symptomaticæ potest aut coma, aut similis affectio advenire, & hoc malum ut signum & ut causa. Sed quum in Epistimasia morborum febrilium soporosi affectus surgunt, affectionem & pravam dispositionem non in genere venoso, sed aut in ventriculo, aut mesenterio, aut in cerebro ipso significat: & ad pravam exitum sæpe hæ febres tendunt. In tribus id genus febris observavimus. Uxor domini Vieillard, de qua abunde supra, eam habuit, & febris erat typhodis, exacer-

terbataque febre mox delirabat, mox attonita sopitaque plane erat. Filius domini Magni Medici annos 10. natus, idem passus est. Idem quoque & Procurator Dumontier, de quo in principio fere hujus libri. Quæ omnia annotata volui, ut hoc tamquam insolens non dicant Medici, sed ut inquisita tanti mali causa, legitima medendi methodus inveniatur.

ANNOTATIONES.

1. In eo sensu ἰχορόντες & παρλάζοντας, idest τραυλὲς ait melancholicos morbos experiri solere: quod mirum est, quum utrique sint frigidi, humidi, molles, effeminati, & veluti aquei. Hippocrates lib. 2. Epidem. sect. 5.

2. De somno initio februm, in febribus, & dum corpus aestuat intus. Hippocrates comment. in part. 17. sect. 4. lib. 6. Epid.

3. Tamen quidam Coma ab oppressione cerebri oriri dicunt; Caron ab ejusdem resolutione.

4. Reperio aliam soporosam affectionem Lethargum appellatam, idque ob speciem quamdam peripneumonia. Vide lib. 2. nostri Ephemer. Quomodo comata etiam in principio februm ardentium inciderint, annotat Galenus ex Hippocrate comm. in partic. 37. sect. 3. lib. 3. Epid.

5. Etsi per hypercatharsin istam educuntur putria, corruptaque; tamen melius fuerat ea non agitavisse. Multa enim sunt in corpore corrupta quæ suo gremio adhuc natura continet ac regit, etsi facultatem ejus retentricem forti medicamento & attrahente concutias; non mirum si laxatis fibris omnia effluant magno virium dispendio.

6. Questio vero esse possit an coma incidens in febrem sub finem fiat vitio particularis cerebri, vel vitio totius corporis. Particulari vitio, ut quoniam in morbis longis & acutis quibusdam singula partes sese exonerant, si in cerebro materia moveatur quæ coma inferat. Universi corporis vitio, ut fiat per depositionem veneni morbum causantis in cerebrum ipsum: & talia comata & symptomata incidunt in febres desinentes natura falsas crises moliente. Id enim est judicatorium, non judicans.

CONSILIUM LXXXV.

De febre maligna.

JOANNES de Longueville a castris rediens febre maligna prehensus est, quæ multos in castris stativis ad Rupellam jugulavit. Admirabile est qualia symptomata contigerint, ut postea narrabo. Initio febris mitis, qualis accendi solet potius in spiritibus & in materia phlegmatica quam in biliosa, quod motus subitos non haberet. Dolor capitis ab initio sævissimus: dolores vagi: calor multus intus: pulsus satis frequens, sed non multum elatus: lingua initio plane arida, & tamen calor similis non percipiebatur. Alvus satis belle reddebat. Circa septimum secta vena; &

sanguis plane putris educitur. Singulis noctibus omnia graviora: visa est lingua nigricans: urinæ initio confusæ & flammeæ, biliosæ. Nono urina citrina, mala, lufca. Delirabat: facies ἐξέπυθρος, oculi ardentes, alias comatosus: delirii aut lethargici affectus erat metus. Itaque consilio quorundam practicatorum non reformidantium usum vehementioris cathartici, tamen febrilis calor delhortari videatur, data est tabella electuarii diacarthami in juscule, quæ elicuit multam materiam olidam, albicantem, ac si diceret pulvem quamdam. Hoc autem factum ut majorem vi revelleretur vapor ab ista materia elevatus qui subest, aut coma, aut lethargum esset inducturus, unde parotidon metus fieret. Noctem undecimam molestiarum plenissimam habuit. Mane deficiebat pulsus, mox formicans apparuit. Idem pæne per tres horas mansit. Mortem in propinquo denuntiabamus. Credibile tunc naturam moliri voluisse crisin, sed & debilis, & materia nondum præparata id non potuit. Cordi applicatur catapl. ex mithridatio, theriaca, addito pulvere diamargar. frigid. Potu datur theriaca, confectio AlKermes cum aqua theriacali, aquis cardiacis, vino albo, syrup. granatorum & granis aliquot ambræ. Pulsus ad se redit post insignem illam mutationem, & jactationes multas. Urinæ ab eo tempore inæquales, sed maxima ex parte crudæ erant & aqueæ: & tamen non habebant alienum colorem aut contentum. Nil de incendio interno declarabant, omnia cruda erant. Cibum capiebat, lingua aridissima; quod mirum, quum urinæ aliter sese haberent. Alvus cœpit liquida dejicere. Decimoquarto nil commemorabile. Semisopitus. Nil de materia in præcordiis contenta externebatur, quæ vere illius febris causa erat, & seges. Summa erat virium infirmitas. Decimosexto datum rheum: tenuja ὑδατόχολα excrevit: nil crassum: nullus sudor. Urinæ tenues perseverabant: tales apparuerunt quales in Clazomenio: & longitudo morbi significata est. Et nisi ætatis firmitas obstitisset, vix eam vim morbi sustinisset. A die duodecimo nil secessit crassum nisi sub finem effectus medicamenti. Morbus qui acutus erat, incipit longus esse: sensim evacuatur educiturque materia in hypochondriis contenta: & quod educitur, crassitie pulvem referebat. Sic convalescit. Consultum est ut ad tenuis ichoris excretionem qui sæpe spiritus contaminat febre etiamnum præsentem, sed concedente multum, exhiberentur ℥ viii. decoctionis chinæ cum multa scabiosa paratæ, addita ℥ j. cinnamomi.

Hinc discere oportet eos qui optimo habitu præditi sunt, & integra sanitate, non lubrica, ut plerique biliosi, tenues, fruuntur, dum de sanitatis statione depelluntur, crudos admodum morbo experiri, & horum vires sustentari debere donec morbus mitificetur. Unde in plerisque qui omnium robustissimi essent, ista maligna temporis constitutione horrenda symptomata observavimus: & ii pæne sani morbis tentati sunt, ab iisdemque jugulati sunt. Itaque hic magna cautio adhibenda, ne si valida initio medicamenta data fuerint, agitemus materiam quam educere nequeamus; intereaque nil aliud agamus quam ut naturam infirmemus, minusque idoneam reddamus ad sustinendam tantam morbi contumaciam & longitudinem.

CONSILIUM LXXXVII.

De febre maligna.

IOANNES du Teil simili fere morbo correptus est. Is juvenis erat, robustus, lacertosus, expeditus; & incredibile dictu quot & quanta affuerint symptomata, ut ancipites fuerimus de morbi exitu ad vicessimum quintum diem. Audio illum maxore aliquo affectum quod res in Amore secundæ non essent: At tametsi quorundam Medicorum opinione, procatarctica-
 rum causarum observatio in morbis curandis inutilis videatur, tamen in
 dignoscendis, præsertim quod ad ideam morbi spectat, plurimum posse
 videtur. Hinc Hippocrates in historia de Sileno, causarum procatarctica-
 rum meminit, & non abs re, ut Galenus in Comment. docet. Mirum
 quod ait Galenus in lib. de different. febr. febres putridas a causa proca-
 tarctica non oriri. Cur itaque Hippocrates causarum procatarcticarum
 meminit, ut quum loquitur de quodam, qui quum rudimentum febris
 haberet, incidit in febrem perniciosam: quod quum jam leviter febricita-
 ret, largiter potavit? Illum errorem commissum tanti facit Galenus, ut
 periculum creavisse existimarit. Item dum Euryanactidis filix historiam
 commemorat, causam procatarcticam quamdam non omisit: hanc race-
 mum gustasse dicebant. Etsi conditio vitæ, ut si quis ruri degat, aut in
 urbe, ad constitutionem morborum tenendam apprime conducit, cur non
 & causa procatarctica; Sed quum Galenus loco supradicto ait causas
 procatarcticas putridam febrem non parere, non negat quin possit excita-
 ri a causa procatarctica; sed putrens nisi fuerit humor, non generatur
 febris putrida. Nam loquens de Sileno ait, illum in diariam debuisse in-
 cidere ob causas istas externas: sed quia corpus morbo erat obnoxium,
 facile impressio facta est in humoribus. Pluribus commentar. in illam hi-
 storiam explicat qua ratione a causis illis procatarcticis tam perniciosæ fe-
 bres excitentur. Itaque maxitima concepta potuit aliquid asserre. Et hic non
 verebor dicere observasse me omnes morbos qui maxoribus affectibusque
 animi succedere, aut eosdem perpetuos comites habent, esse *δυνατός καὶ*
δυσάτης. Quum medicamentum blandum sumisset, voluit sibi venam
 secari postulare: & quum noctem implacidissimam habuisset, mane toto
 erupit sudor corpore: & quum indicta esset hora Chirurgo secundæ ve-
 næ, aut erumperebat adhuc sudor, aut paullo ante præcesserat, quum im-
 prudenter jam præ sudore corpore resoluta vena referatur; unde animus
 defecit, nec mirum est. Adeo occasio præceps est, & alias captanda est,
 alias omittenda: tametsi hoc vel illud agendum merito videatur. Parum
 sanguinis detractum est, ob deliquium succedens. Ab eo tempore adeo
 languidus fuit, ut nulla parte corpus movere posset, immo ne minimam
 manus contractionem ferebat: an id ab illo errore commisso manarit,
 ignoratur. Tamen hoc potuit juvare plurimum. Febris erat adeo *κακονδης*,
 (morbum autem male moratum definiit Galenus quum mitior non fit,
 tametsi omnia legitima fuerint administrata.) ut id ratione febris contin-
 gere

*Hist. 2.**sect. 3. lib.**1. Epid.**Cap. 7.**lib. 1.**Hist. 2.**sect. 3. lib.**1. Epid.**Hist. 6.**sect. 2. lib.**3. Epid.**Comm. in**par. 1. sec.**3. lib. 1.**Epid.**Quid!**morbis.**κακονι-**δης.*

Comm. in
part. 1.
sect. 3. lib.
1. Epid.

gere potuerit. Febris continua : jactationes assiduæ, virium lapsus. Ad sextum diem pulsus plenus quasi explicata febre, hinc capitur secundæ venæ occasio. Nil allevatur. Urinæ flammæ, alias sanorum similes, quum tamen febris perseveraret : quod in superiore ægro observatum est. Non sentiebat quicquam mali, sed mens ægrotabat. Morbus in eodem statu perseverabat : non meminerat multorum : semisopitus erat : comatosus : & revera nisi symptomatica per alvum evacuatio successisset (quam evacuationem qualiscumque sit, in malis morbis juvare plurimum, ante demonstratum est) aut comatosus interiisset, aut molestas parotides habuisset. Sed subductio alvi illa, illo minime sentiente, & perenniter suas syndones concitante, infelici exitu illum liberavit. Item urinam reddere non meminerat. Satis belle cibum capiebat, & capere meminerat : cetera obliviscebatur. Fluente alvo etiam nil manifesto febris remittebatur : sed tandem observatum illum fluxum febris finem attulisse. Tanquam pondus iners in lecto jacebat, provolvebatur non suo, sed aliorum nutu. In neutrum latus suo nutu decumbere poterat. Nulla mutatio in pulsu, in urinis erat. Et quod mirum, diebus criticis natura aliquid moliri volebat : sed quum nil præclare facere posset, manabant sudores frigidi : pulsus deficiebat, contrahebatur. Si natura potens fuisset, crisis in eos dies incidisset. Deinde prior pulsus redibat. Lingua aridissima, sitis tamen nulla; nec enim se sitire putabat. At *διὰ παραλόγου λυθεῖσα κακίη*. Sed delirabat. Ignorabatur quæ causa tantæ virium ruinæ foret quum corpus juvenile foret; mos illius morbi inauditus. Non potuit non suspectus esse morbus, quod sine causa manifesta adeo impotens factus fuisset. Ad decimum sextum & septimum diem circa os sacrum tumor niger ambusto & carbunculo similis apparuit. 2. Non sentiebat, licet esset dolorificus. Erat carbunculus. Alvus fluebat, & id commode. Circa vicesimum diem restitit alvus : spes salutis fuit : ad se rediit. Corpus erat arens, squalidum, velut exustum. Erat occultum incendium quod humores exusserat.

Febris erat *αἰωώδης*, pestilens, quæ illum interemisset, nisi alvi profluvium etiam symptomaticum (quamquam omnia quæ fiunt symptomatice sunt suspecta) successisset. Juvit quoque ætas, quam magni facit Galenus comm. in Epidemior. libros, ad sustinendam malignam vim morborum & longitudinem.

ANNOTATIONES.

1. Vide locum præclarum de malis excretionibus quæ aliquando bona sunt æstimandæ ex fine, non ex causa, in sequentib. & ante Consilium III.

2. Hoc non fuit criticum, sed symptomaticum, etsi multa talia excreta fuissent : illi forte melius fuisset, ut ex lib. de atra bile constat, cap. 4. Tamen utrumque hoc naturam juvit.

Proprie erat *phlegmon*, ut in explicatione aphor. de gibbis diximus.

3. De eo verus aphorismus in Coacis : Mentis emotiones taciturnæ, non quiescentes, oculis circumspicientes, spiritum extra efferentes, perniciosæ sunt : sed & ita affecti ad insaniam deveniunt. Qui yero in ventris turbatione ita

exacerbantur, his nigra circa indicationem prodeunt. *Quod huic agro con-*
tingit. Et si vires suffecissent, vix contineri potuisset.

CONSILIUM LXXXVIII.

De destillatione in pulmones.

ILLUSTRIS viri filia (cujus nomini parcendum ducimus) annos
 nata quinque, coepit valetudinaria esse, quum annis superioribus inte-
 gra sanitate, prout tulit atas, frueretur. Nata est avia gibbosa, proinde
 proclivi ad affectus pulmonis. Hinc congenita ad tabem dispositio. Hip-
 pocrates in Epidem. meminit cujusdam filiae ad tabem propensae, cujus dis-
 positio ad tabem mediocris morbi, & ad necandum non sufficientis ad-
 ventum ita adjuvit, ut in ista morbi lenitudine obiverit. Et ideo Hip-
 pocrates sub finem historiae adjecit, *ὅτι δὲ συγγενικὸν φθινάδες*. Quod ab Hip-
 pocrate Galenus in Commentario adjectum dixit, ut convellatur quorum-
 dam Sophistarum opinio existimantium nullum esse congenitum affectum:
 unde mirum qui fiat ut haec puella quum olim excederet humiditatis pue-
 rilis mediocritatem, unde *ἀναρδρος* apparebat, ut nec articuli, nec venae fo-
 rent conspicuae: nunc quasi mutato temperamento, praeter rationem ma-
 cra, *ἀπτη*, extenuataque appareat; ut omnes & articuli & venae facile
 sub aspectum cadant. Hoc ad vermes relatum est: sed tamen quum ma-
 lum perseverare videretur, & summa esset catarrhi & destillationis in pul-
 mones facilitas, immo & sororem habuisset quae a congestione humoris
 frigidi cataleptica interierit, ferinam destillationem hujus mali occasionem
 arbitramur. 1 Accedit quod praeter aetatem, praeterque morem haemorrha-
 giam patiatur, quod, sicut & genarum rubor pulmonicorum proprium
 existit. Sic de illa tria quaesita sunt: Cur praeter rationem macruerit, cur
 a natura & statu abs re ita desciverit; an lacti asinino locus sit, & num
 id vermium generationi, cui obnoxia est, officiat. Sanitas quidem in fir-
 mitate aliqua consistit, & actionum bonitate: & eos dicimus sanos qui-
 bus corpus *ἄχρον* & solidum est: tamen utrumque fallax. Etenim pul-
 monicis suffunditur rubore facies ob affluxum sanguinis & caloris vapo-
 rem, & tamen iste rubor bonus est. Extenuationis causae sunt penuria ali-
 menti, exercitationes plures, vigiliae, dolor, morbus, & praecipue si col-
 liquans fuerit, pravitas humorum, imbecillitas denique ipsa. In hac ver-
 mes forte aliquid potuerunt 2, sed destillatio multum potest: unde vide-
 mus eos facile macrescere quibus destillationes sunt perennes, nisi insuf-
 flentur ac intumescant. Quarebatur num lac asinum ex usu foret; quo-
 niam calor acer quodammodo est, aëuginosa expectorat quae moram in
 substantia pulmonis trahentia erodunt, & ideo sputum cruentum promo-
 vent, ideo lac ex usu foret. Nam ut feri exuberantia superat, ita pin-
 guedine ceteris cedit: & mel aut saccharum admiscendum ut feri acri-
 monia retundatur, quod in ventriculum vacuum ingestum facile fundum
 efrigeraret.

*Hist. 6.
 sect. 2. lib.
 3. Epid.*

Sed

Cap. 6. lib. 6. de placitis. Sed objicies : minima alteratione opus habet : immo Galen. videtur vel-
le lac alterationem in ventriculo non habere : Item quum laudemus lac
asinæ, quod facile transeat, mel aut saccharum istam transeundi facilita-
tem impediet; utrumque enim admistum lac ipsum increasset. Tamen tum
ut lac ipsum sua serositate fundum ventriculi non lædat, nec facile irri-
tando diarrhœam aliquam afferat, saccharum admiscemus; faciet enim ut
moram in ventriculo aliquam trahat, & ita coquatur, deinde coctum a-
3. *de ali- mens.* natura distribuatur. Et ut aliis locis observavimus ex Galeno, si aut mel,
aut sal lacti admisceatur, fieri non potest ut lac in ventriculo concreseat.

Immo dum serum præscribit iis quibus illa obmurmurant, & salem &
Com. in aph. 64. lib. 5. mel remiscet. Ceterum visum est e re fore si loco lactis asinini, hieme
præsertim, quo tempore butyrosus lac non suppetit ob herbarum penu-
riam, aut negligentiam eorum qui non ad auxilium, sed ad quæstum,
asinas alunt, uteretur jusculo consumto fere pullo & carne vitulina, cum
passulis, hordeo rite lauto, cichorio, lactuc. seride, acetosa, & pugillus
hyssopi sub finem in eo jure madescat. Nil aliud in jentaculo dabitur.
Quod si magno usu ejusmodi jusculorum fibræ alvi laxentur, aut albi-
cans dejectio appareat, temperandum erit; firmata deinde alvo redeundum
erit. Quum catarrhus infestabit, bolus cassiæ devorabitur: aut si alvus
liquefeat, ejusmodi tabellæ concinnabuntur.

*¶ electuar. diaireos simplicis 3 s. electuarii triasant. simplicis 3 j. rasura
ebor. cornu cervi, pulver. glycyrr. an. gr. vj. cinnamomi gr. 3. ambre gri-
sea gr. ij. rhabarb. 3 ij. s. cum saccharo in aqua rosar. soluto. Fiant tabellæ
3 ij. deaurata. Utatur sæpe.*

Utetur pincis & amygdalis decorticatis cum saccharo. Vel pinex exci-
pientur saccharo rosato. Sæpe syrup. de bechio, conservâ bechii, syrupo
de siccis. Liberale prandium esto, parca cœna: sero assa, elixa mane
convenient. Caput vernice suffiendum. Thorax illineendus, & panno es-
carlatæ contegendus. Hydromel hieme conveniet. In aqua mica panis al-
bi macerabitur. Vitandus statim a cibo somnus. Coriandrum sæpe man-
det. Panis erit syncomistus: sin macrescere videbitur, utetur pane pisto
& subacto in lacte. Vitanda ciborum varietas. Juppiter frigidus fugien-
dus. Hieme acre calido moderatoque continebitur.

A N N O T A T I O N E S.

1. Nam Aristoteles vult puellas ante statum menstruorum tempus nec
varicosas, nec hamorrhagicas, nec menstruas esse debere.

2. Initio destillationum quidem corpus plenum est, sed post emaciatur ac
extenuatur, ut ex lib. 1. de morbis apparet.

CONSILIUM LXXXIX.

*In quo queritur, Cur exigua puris excretionis animus
facile deficit?*

QUUM Medici vulgo in missione sanguinis liberales esse soleant, mirum sit cur in educendo pure tam restringantur. Tamen quæ materies in pus abit, sanguis actu erat, sive is intra naturæ limites contineretur, sive ab iisdem recederet. At experientia probavit exiguo pure aut vi excreto, aut sua sponte mananti, maiorem virium jacturam contingere, quam si sanguis aut plenius detrahatur, aut sponte fundatur. Ideo vetabat Hippocrates ne purulentis conferta fiat evacuatio: & tamen luculentæ venæ sectiones ab eodem commendantur; immo procedit sæpe donec sectione animus linquat, deficiatque. Quæ duo inter se pugnant. Cur si dum tumor aliquis partem occupat cum tensione & rubore, sectione ad leipothymiam celebrata, tumorem prohibemus incremento, immo non modo materiam antecedentem avertimus, sed de conjuncta adimimus (quod livor sanguinis docet) quæ proxima puris materia est? immo fere pus est, cur quum sanguis jam actu & reapse pus erit, idem non factitabitur? Sed contraeductio paullatim fit metu exsolutionis virium & spirituum. Testamur nos dolorem lateris quatrIduanum & vehementem, quum frustra ternam sectionem celebravissimus, & sanguinem laudabilem detraxissemus, secta quarto vena radicitus sustulisse, quum tria insignia vascula sanguine purulento plena detracta essent. Itaque allevatio ægri tam subita, &eductæ materiæ qualitas, conjunctam ipsam materiam decisam detractamque confirmavit, & tamen conferta est evacuatio, cur non animus deficiebat? Cur itaque conferta sanguinis excretio non æque exsolvat ac puris ipsiuseductio? Nam in febribus putridis quum sanguis subviridis, aut purulentus adimitur, idque insigniter, minus id naturæ molestum est quam si in iisdem febribus laudabilis sanguis minore copia detraheretur. Declarat ægri alacritas quum saniosus sanguiseductus est: sed num iste saniosus sanguis puri analogos est? Ideo Princeps aliter quam quidam Medici, quorum opinionem explisit Galenus, qui post quartum diem nefas esse ducerent ferire venam, in periodicis febribus tertium paroxysmum expectari voluit, ut non prius celebretur sectio quam a semutatus sanguis fuerit: ac si putaret naturam alacriorem fore putri excreta materia, quam sanguine laudabili. Dysenteriae & hæmorrhagiæ sæpe videntur *αὐτόματοι*. In quibus *αἰματώδης* sanguis educitur: mulieres alias vomunt, alias insignes facis per uterum effluxiones patiuntur exiguo virium dispendio, & tantula puris excretio, tantæ virium exsolutionis causa existit? Galenus explicat quidem cur a ruptione interni phymatis puris effusio leipothymiam accersat, dicitque id fieri ob spiritus vitalis dissipationem. An non etiam missio sanguinis spiritus effluunt? Cur spiritus sanguinis ac puris non æque sunt comites? Immo pus contra naturam quid est, &

*Aph. 27.
lib. 6.*

*Aph. 23.
lib. 1. &
4. sanit.
tuend.*

*Com. in
histor. de
Anaxio-
ne.*

*Com. in
apbor. 8.
lib. 7.*

fin

sin exclusionem indicat, ut sanguis sui conservationem. Quod si & purus & sanguine effluente spiritus vitales inaniuntur, in phlebotomia quum sanguinis largior sit excretio, major quoque spirituum erit evacuatio. At credo, arteriotomia sine manifesta ista exsolutione fit, & tamen confertim spiritus vitales effluant ac exsiliunt.

Sunt qui ad dolorem qui in aperienda vomica infligitur, recurrunt, ut idem fiat quod in sectione venæ malleoli, quæ quoniam dolorifica est, ideo deliquium affert potius quam sectio in aliavis parte. Sic quia aperta vomica cauterio aut ferro dolor fit, pus membranas pungit dum effluit, spiritus evacuantur, nervuli necessario feriuntur, tumor aderat dolorificus (at nil æque vires dejicit ac dolor) eoque magis quo partibus nervosis est propinquior, aut emunctoriis partium: immo in minimis furunculis tantus sæpe dolor adest, quum exigua moles sit materiæ, ut animus sæpe linquat (nisi forte ad τὸν κακὸν δόξαν id referatur) mirumne sit si ratione doloris qui ob tumorem & inflammationem præcedit, & ejus qui aut cauterio, aut ferro infligitur, & ratione cæssionis nervulorum arteriolarumque, & acrimoniæ rei effluentis, & vaporis qui a mota putri materia excitari solet, tantopere vires exsolvantur? Immo, quod mirum, si portunculula aliqua sanguinis cum pure effluat, ut pus cruentum sit, major est virium ruina. Unde hoc est si dolor hanc leipothymiam affert ob discissionem corpusculorum illorum, in sectione venæ secantur quoque vasa & cutis: item diu sanguis effluit donec tria compleantur vasa, non tam diu pus fluit. Cur cursus sanguinis diuturnior non afferat eam leipothymiam quam brevissimo tempore puris effusio? Dum abscinditur sphacelatum crus, arteriæ magnæ & nervi scinduntur nulla fere animi defectione, in tormentis festuca contunduntur rumpunturque artus, & tamen nullus animo deficitur? Minima arteriolarum sectio tantæ exsolutionis auctor erit? Nisi forte dicas in cruris ablatione, & artuum confractione violentam esse spirituum agitationem, ut natura omnes tum vires & opes explicet majori vi non cessura. At quum pus educitur, languet natura, nec sese ita erigit.

Alii existimant ideo puris educationem majorem virium jacturam intendere, quod natura in partem abscessu occupatam multum sanguinis & spiritus miserit tamquam suppetias suas. Quorum omnium evacuatio contingit quum pus effluit; hinc animi defectio. Natura quidem opem subsidiariam latura in affectam partem ea relegavit. At non est probabile ob evacuationem sanguinis & spiritus in subsidium missorum tantam perturbationem & defectionem evenire. Multo enim major utriusque fit evacuatio in phlebotomia, quam in effluxione puris: immo spiritus in parte ipsa contenti, & sanguis jam corrupti sunt, & a sua temperie desciverunt: dum per sectionem sanguis mittitur, spiritus limpidi & puri effluunt. At credibilius est naturam amantem esse rerum gratarum quam ingratarum, ut crises liberales testantur: quamquam concedimus in tetro etiam pure spiritus laudabiles contineri; sed quæ abscessit & deposita est materia naturæ molesta est, quum in pus versa nonnisi sui exclusionem insinuat: se-

creta

creta jam est, & ideo exclusioni parata, particularem quamdam in membro affecto plethoram facit. Ideo exclusio videtur a natura fieri. At cedo, quanta solet esse naturæ alacritas quum id excluditur quo premebatur?

Galenus causam videtur aliqua ex parte explicasse, cur conferta aquæ aut puris exclusio non sit molienda; non quin tota excludi debeat, sed non ἀδρόως. Et quum illud ἀδρόως significet contrarium τῷ καὶ βραχὺ, & τῷ καὶ σμικρὸν, idest, & ad quantitatem, & ad tempus referatur: ita hoc loco sumitur, ut fiat exclusio totius puris, non in uno tempore, sed in pluribus, ut pluribus vicibus una conferta copiosaque exclusio compensetur. Quod autem nunc aperta vomica excernitur, confertim quodammodo fieri debet, ne si pauca puris excretio longo tempore fiat, ista diuturnitate debilitet: sed uno tempore omnis evacuatio non est molienda. Galen. verba sunt: *Quum quis tumor suppurat, & is magnus, aque est periculosa in aliis partibus confertim facta evacuatio, ac aqua in ventre, & in thorace puris, quum illico animus linquat, vires labascant, ut ei imbecillitati viriumque ruina remedium queratur. In iis itaque ob magnam corporum divisionem, dissidium ac distensionem oscilla corporum quorundam arteriosorum adaperiuntur, quæ prius tamquam ἐπίπωμα quoddam, idest, operculum pus ipsum continebant, quo confertim evacuato, multorum una spirituum effluxio contingit, & consecutio (utitur enim verbis συνέπεισαι καὶ ἐκκρίνεισαι) hincque laborantibus creatur periculum. Hic meminit tumoris magni, qui necessario diremptionem, dissidium, distensionemque magnam affert; unde dolores, ut & distentio, & tumoris magnitudo ad inducendam istam, de qua sermo est, imbecillitatem, videantur concurrere. Tamen si diligenter locus legatur, eam virium jacturam uni spirituum evacuationi attribuit: Evacuationem ipsam infert arteriarum sectio, quæ pus ipsum continebant tamquam operculum quoddam. At jam docuimus non sufficere ad leipothymiam inducendam istam spirituum exclusionem, quum & in arteriotomia arteriarum corpus secetur (dicitur enim ἀπὸ τῆς τοῦ ἀρτηριῶν σῶμα τέμνην) & in phlebotomia spirituum fiet evacuatio. Alio in loco autem puris exclusionem ἐκλυσιν induci ob exclusionem spiritus vitalis docet. Hic generalius τῆς πνεύματος exhaustum* *Comm. in aphor. 8. lib. 7.* *recenset, non addit τῆς ζωτικῆς πνέματος: & hoc necesse est theorema: Commune est omnibus ruptionibus ut exsolutione virium defectioque animi consequatur, idque ob spiritus vitalis effluxum. At ante quæsitum est, cur eruptione puris sequatur potius vitalis spiritus inanitio, quam sanguinis detractio- ne? Nam non inepte quidam interpretantur eam leipothymiam ad quam usque ducit aliquando Hippocrates in magnis doloribus & inflammationibus, de exclusionem spiritus animalis, eique non inclusiva, sed exclusiva, ut designat fluere quum ea adventat, non quum actu jam est: quoniam vacuatio spiritus vitalis plus periculi intentet, quam spiritus animalis. Propterea τῆς συσκευῆς nomen usurpant pro præcipiti omnium virium ruina, evacuato aut dissipato spiritu vitali, qui spirituum animalium est fons & scaturigo; Nomen autem Leipothymia & λεπθυμία ad defectionem animi referunt ob spiritus animales exhaustos; ut τῆς ἐκλύσεως nomen ad utrumque referatur. Quum tamen ait commune esse omnium ruptionum ut animi defectio contin-* *gat,*

gat, non est usus verbo syncopes, sed leipothymia: vim autem ejus adauget nomine τῆς ἐκλύσεως, quam fere vocem ἀντὶ τῆς ἐκλύσεως, aut τῆς ἀδυναμίας usurpant. Et quum leipothymia ipsa potest virium ἀνταρκία esse, quum syncope non potest esse.

Nos autem quum parum probabiles tantæ exsolutionis causas ob paucitatem effluentis puris comperiamus, alias excogitare, & brevi exponere in animo est. Paullo ante cumulum rationum adduximus ob quas ea dissolutio eveniat: quoniam (pace Galeni dicam) non est satis dicere id fieri ob spirituum effluxum. Dolor qui a ferro aut cauterio infligitur, immo & doloris opinio qua inhorrescunt quum abscessus ruptionem subolfaciunt, punctio membranarum dum pus fluit, evacuatio spirituum, sectio nervulorum, arteriolarumque & cutis, dolor qui primus aderat ob puris ebullitionem & putredinem, necnon partium tum distentionem, tum diremtum, tetra anathymiasis ab erumpente elata pure, denique hæ omnes causæ in unum coeuntes hanc forte exsolutionem afferunt, non autem una atque altera causa, alioqui sanguinis detractio majorem virium prosterndarum occasionem afferret. At nos probabiles alias causas comminiscimur. Pus etsi exclusionem sui indicat, naturæ tamen opus est, immo quid elaboratius quam sanguis: & quum in causâ antecedente sanguis sit laudabilis, ex eventu aliena sit natura, quoniam tamquam onus depositum est in partem, aut in ea ipsa parte ob imbecillitatem collectus, aut vi aliqua attractus, & quantum potest nititur natura cum partibus solidis assimilare. Porro natura est vis ipsa partium solidarum. Et si vis infertur partibus solidis, non sine querela id fit. Aequalitas, albor, lævitas declarat naturam eo processisse, ut si materies pateretur, id totum exactum excultumque tamquam cambium, ultima assimilatione in naturam partis converteret. 3 Sic & ratione qualitatis, quatenus refert ideam spermaticarum partium, & ratione spiritus tum in materia coerciti, tum ad eam perenniter affluentis, non potest artificio Medici erumpere, nisi natura reclamante: tum quia spiritus exsiliunt, tum quod pepasum receperat, ac idem ei pæne sit ac si propria foret πείρα. Eodem enim in pepsi & pepasmo naturæ consilium dirigitur. Hippocrates scribit πῦον φλεβός, καὶ ἀρτηρίας τροφή. *Pus, vena & arteria est alimentum*: vel arteria & vena proprie nutriuntur materia alba & sanguine dealbato, vel quum natura mora conficit sanguinem in pus tamquam in familiarem materiam agit ac si ea in alimentum esset cessura. Hinc videmus si parum sanguinis cum pure effluit, exsolutionem majorem sequi, quod ex eo sanguine tamquam ultimo alimento in sinu jam partis deposito natura carere nequeat, & non, nisi cum querela, effluere sinat. Quid si puri cum spermate tantam analogiam esse dicamus, ut quemadmodum tantula seminis excretio ob materiei ipsius naturam, quod jam fere pars solida sit, & res naturæ benigna, & spirituum copiam, corpus brevi prosterнат, ita & puris eruptio? In utroque naturæ caractere elucet; ideo Hippocrates semen partem hominis potentissimam convincit, quod eo tantula excreto homo imbecillimus relinquatur. 3 Pus & semen partes potentes dici possunt, quod in utrumque natura vires excreverit, tamquam in rem proxime in alimentum cessuram, non

Lib. de
genit.

non partium carnosarum, sed spermaticarum. At sanguis etsi naturæ gratus, non adeo tamen gratus ac id quod jam characterem, ideam & naturam partis solidæ (in qua vis omnis hæret) suscepit. Accedit quod multus adeo in corpore sanguis sit, ut detractio incommodum (nisi quis adeo imbecillus sit ut minimum non ferat in corpore tumultum) non facile sentiatur. Addam ad superiores rationes unam, in pure quid malignum continetur, ut eo agitato per sectionem facile per arteriolas ad cor vis deferatur. Hinc in malignis tumoribus, præsertim si nervis insignibus propinqui sint, vulgo eruptione pauci puris tanta exsolutio sequatur, ut in propinquo mors esse videatur. Et quod sanguis tumorem faciens extra vasa sit, minus molesta esse deberet detractio quam si in vasis contineretur, & a natura regeretur. At quia e vasis effluxit, facilius corrumpitur, tetrumque vaporem spirat, unde nisi tempore excludatur, quum confectum pus est, brevi livescit & graveolet, & inficit partem. Quod ab Hippocrate dictum, *Si sanguis in ventrem effunditur, suppurat*. Galenus ait melius esse si dicamus corrumpi. Hinc patet egressum sanguinis e conceptaculis corruptionis causam esse. Quæ corruptio inficiens spiritus dum movetur (quia omnis materia putris quiescens minus mala esse solet quam si moveatur) & excluditur, mirum-ne sit si *κατὰ φύσιν*, aut *ἐκ λύσης* consequatur.

*Apho. 20
lib. 6.*

ANNOTATIONES.

1. Immo in praxi observamus quum sanguis impurus educitur luculente, id fieri & exiguo virium dispendio, dummodo corpus sit repurgatum; quum sanguis purus educitur, statim exsolutio sequitur: at impuro sanguini cum pure analogia est.
2. Et sudor, & seminis excretio licet exigua, & puris, vires convellit.
3. Videmus chylosam evacuationem per alvum plus afferre exsolutionis virium, quam multam aliam evacuationem.
4. Qui sit ut copiosa hemorrhagia, aut per alvum exclusio non tam dejiciat vires quam sudor? Quoniam cum sudore spiritus evacuantur multi, & rori ipsi, idest, ultimo partium alimento vis infertur. Quomodo & quum pus tamquam partis ultimum alimentum, demitur, vis quoque parti inferri videtur.
5. Tamen aliquis objiciat de lacte, quod quum sit ultimum alimentum, & album, tamen magna satis copia detrahatur innocue. Alii recurrunt ad opinionem Aristotelis, qui putat mutationem tam subitam incidere quum pus, aut simile quid effluit, quod in locum evacuati puris calidi succedat aer frigidus, minime mutatus, qui ferit membranas.

CONSILIUM XC.

De Parotidibus.

JANO Memmio dolores aurium tertio die excitantur. Quæritur an isti dolores & hæmorrhagiæ in tertium & quintum diem incidentes criticae? Cur non criticae essent? & tamen utrumque tertio & quinto die Medicis suspectum fuit. Si sudores tertio & quinto incipientes boni, cur non
 4. Aphor. & parotides, & alia id genus? Galenus in commentar. ait non sudores tantum in eos dies incidentes, bonos, sed & dejectiones, & abscessus, si modo effatu digni. Scio quidem Hippocratem nolle eos dies esse decretorios; tamen τὰ κρίσιμα in eos dies possunt incidere: Ac si dicat, Judicatoria quæ non judicant suspecta sunt, sed hoc bonum si saltem judicatoria in dies indices & intercalares. Itaque eo modo tertius & quintus judicantes erunt, quatenus signa, & casus qui diebus illis apparent non sunt mala, si dies illi cum aliis malis diebus comparentur. Nec abs re ait, si sudores tertio incipiant, ut per verbum, *incipere*, significetur aggressio naturæ quæ ob tarditatem non potest adhuc indicare: cur non etiam quartus dies judicatoria tantum signa habere dicatur, quum nebula quarto apparens sit indicatoria, non judicans? Sed alia est ratio, nam index dicitur, & nebula indicium dat futuræ criseos. Sed quum tertio aut quarto die sudores incipiunt, ut concedam eos non judicare, quia tamen jam potentis naturæ aggressionem significant, ideo in bonis sunt. Et oportet illud quod sit naturam validam ostendere, ut si rivulose iis diebus fluat sanguis, licet non indicet, tamen bonum est id fieri facta collatione cum alio naturæ conatu languidiusculo. Nec abs re addit Galenus, *dejectiones* (quod idem de ceteris excretionibus debet intelligi) *tertio & quarto die apparentes, & incipientes* (quod posterius verbum debet notari) *bono esse si modo sint αξιόλογοι*. Sed omnino parotides non videntur criticae, sed potius judicatoriæ, quocumque modo & die apparuerint, quoniam sunt abscessus morbo impares, nec febrem solvunt; & quia dolorificæ sunt, & propter vicinitatem cerebri: tum maxime quia omnis translatio a partibus inferis ad superas suspecta esse debet. Quæ omnia plenius Galenus
 Comm. in part. 67. sect. 3. lib. Prorrh. comm. in Prorrh.

CONSILIUM XCI.

Ad Quartanam leipothymia implexam.

SUPERIORIBUS paginis duarum mulierum quartana laborantium historia commemorata est, ac præsertim ejus quæ Dorſæi Præsidis uxorem occupabat. Nunc vero æquum est adjicere ea quæ evenerint, & de quibus coacti Medici deliberarint. Quum difficultas esset summa in investiganda causa cujusdam leipothymia quæ illam terrefaciebat, consilium initum est ea de re satis celebræ. Tum demum ea deliquia quæ comites ha-

habent sudores frigidos, & partium extimarum, sed præsertim crurum & tibiæ rigores, quum accessiones febris quartanæ desinere visæ sunt, aut quum parum commemorabiles forent, complicatas diebus intercalaribus alias accessiones, ordinatis deteriores haberent: ut aut semitertianæ febris suspicio esset, aut lentæ, aut complicatarum accessionum, aut novæ materiæ in novo foco excitatæ. Et quod mirum est, tum demum semen morbi quod sepultum visum est, excitatur ac reviviscit quum menses erumpunt: immo observavit omnia in pejus ruere, tum quum fluxerunt menses, etsi copiose satis profluxerint. Nos hujus rei duas tresve causas affingere volumus: nam incertarum rerum non ita firma certaue ratio reddi potest: Prima est illa perturbatio quæ evenit erumpentibus mensibus, ut quemadmodum alias menstruas mulieres ante effluxum sanguinis varia attingunt symptomata (unde malæ septimanæ vulgo dicuntur) si hanc illa symptomata sequantur. 1. Ante eruptionem enim nihil pæne astringitur. Secunda est, quia quum ipsa satis superque ex observatione suæ peculiaris naturæ phlebotomiam non ferat quantulacumque sit, mirum non sit si per uterum excretionem floriduli sanguinis non ferat, tametsi excretio illa sola sit naturalis, & mirifice alias mulieres juvet; 2. quia paucò abundat sanguine, siccum habet aridumque & calens impense hepar, ut ejus minimam jacturam non patiatur. Tertia est *πᾶσι γυναικῶσι*, quo maxime tenetur post eruptionem mensium; quasi vasa uteri ita conniveant & concidant, ut illa fœda excretio non fiat nisi vi naturæ vasa ad fluxum mensium referantur: ut materia fluxus illius fœli quæ veluti prostat & proforibus est, qua data porta larga copia excernatur. Ac revera multo cumulatius & magis affatim excernitur fluxus menstruus, quam antequam fluxerint. Accedit quod omnis commotio materiei fœdæ & lutosæ inquinat & inficiat pravis halitibus spiracula corporis & partes maxime momentaneas afficiat, quasi commota camarina, ut ajunt. Sic quia omnes quasi partes commoventur, colluvies restagnans resesque excitatur, quæ in corpore præsertim languidiusculo magnos excitat tumultus. Si mineræ virtutum starent, non ita percelleretur. At minimis momentis corpora natura imbecilla, & infirmis partibus prædita, & maxime morbis afflictiora debiliora reddita, valde turbantur ac eliduntur. Nos autem satis observavimus partes internas imbecillas esse: siquando autem mutatio commotioque accadat, id fit maxime quum uteri vasa referantur, aut uterus ipse movetur. Nam si qua pars alia toti corpori consentit, & ex Hippocrate totum corpus *συνκινεῖται*, commovetur, ut unius motum altera pars facile excipiat; deliquia ista non ita nos terrebant quod syncoptica non viderentur; nam nec magna, nec frequentia, nec sine causa erant manifesta: quamquam successu temporis evenire posset ut ad eam naturam accederent. Mulier ista fere hypochondriaca est, obstructionibus mirum in modum patet; quod declaraverunt fœdi colores quibus illa per annos duodecim laboravit. Si aut exquisitus sensus ventriculi, aut nativa infirmitas deliquii causa foret, cur non aliis temporibus æque deficeret anima? Narravit quidem percepisse se a sinistro hypochondrio surgentem anathy-

miasin quæ cor petivisset. Duo erant valde notanda, quid causæ esset cur in accessionibus ordinatis non deficeret animus, sed in extraordinariis? ut ita dicam. Posterius, si ita obstructas habet mesenterii venas (quod solemnia alvi profluvia declarant) quid causæ sit ut tantum mejat, & crassas admodum urinas habeat? Nam & exiguus mictus esse deberet, & urinæ tenues ac veluti percolatæ esse deberent. De urinis ita dicendum. Multæ urinæ fiunt aut copia potus, aut defluxu catarrhoso, aut per expressionem aliquam, aut per attractionem, ut in diabete fit. In hac perennis est defluxio a capite, nitrosi sunt humores, hepar squalens & calens, ut idem hepatis contingat, quod renibus in diabete: immo perpetuo sentit quoddam incendium in regione hepatis. Et nisi aut defluxio perennis esset, aut metu hydropis ipsa sibi a potu temperaret, sitim haberet inextinguibilem; immo non potest fallere sitim, nec aliorum more qui pitissatione contenti sunt, eam explet nisi plenissimo haustu. Probabilem p̄ istius muliebris causam afferebamus ex Hippocrate, quod ex cerebro esset. *Si mordet, a ventre est, ait Hippocrates; si non mordet, a capite.*

*Lib. de
natura
muliebri.*

*Hist. 6.
part. sect.
2. lib. 6.
Epidem.*

Quamquam lib. de locis in homine, id quod ab interno capite manat, mordere asseverat. Summa est inappetentia, quia cum summa cura excogitatur cibus, & quum offertur statim abominabilis est, summæ inappetentiæ est argumentum, ait Galenus in historia de Euryanactidis filia.

Maxime vero omnium tantæ mutationis causam ad solstitium hibernum reduximus. Nam quemadmodum circa æquinoctium autumnale ea gravissime habuit, ita instante hiberno solstitio non mirum sit si tanta mutatio eveniat.

Verum quod maxime in ea mirandum fuit, est *ἑκλυσις* illa in qua omnium quidem meminit, ratiocinatur probe, cibum capit, nec est *ἀπόσιτος*, & tamen ne minimum fere corpus movere potest, immo ne manum quidem ad os adducere, adeo impotens fit. Et id maxime evenit quum febris suscitatur: nam eodem p̄ne momento facies tota erubescit, calor in suris tibiæ acerrimus percipitur, & manet tamquam *ἑκλυμίνυ*. Credibile est per cæcos meatus tetrum vaporem sese insinuare, qui si aut recta in cor ferretur, aut in principium nervorum, terrifica magis symptomata excitaret. Vix autem talis morbus, & quod id ingenium habeat, umquam a Medicis est observatum. Nescitur quo id referendum sit. Et, quod mirandum magis, nulla fere in pulsu mutatio percipitur etiam manentibus istis deliquiis. Ad ea symptomata corrigenda hæc sunt ordinata:

Frictiones crurum & tibiæ: Applicatio cucurbitularum internis femoribus: Item majora frustula panis tosti iisdem femoribus applicata. Noduli ex rosis & caryophyllis qui macerantur in aceto ut naribus admoveantur. Item frustula panis tosti in aceto macerata, & quæ admoveantur naribus. Grana granatorum destillata frequentia. Et hæc tabellæ.

℞ pulveris electuar. diamb. & latit. Gal. an. ʒ j. diarrhodon abb. ʒ f. rasura ebo. cornu cervi, margar. elect. an. ʒ j. rasura unicolor. gr. x. cum sacch. soluto in aq. ros. fiant tabellæ.

Item *℞ confect. Alkermes ʒ j. theriac. & mithridat. an. ʒ ij. conser. bu-*

glos.

glos. & meliss. an. ℥ j. pulv. diamarg. frig. ℥ ij. Fiat puits admovenda cordi super membranulam.

℥ ambra gris. gr. ij. rasura unicorn. gr. vj. rhabarb. gr. x. Fiant pilula cum vino albo.

℥ aquar. meliss. card. buglos. & morsus an. ℥ ij. colentur per manicam hippocr. cum elect. diatrag. frig. sant. ros. & pauco cinnam. Capiat cum parte destill. restaurativi sequentis.

℥ conser. buglos. nenuphar. viol. melis. flor. cichorii & unguil. an. ℥. iij. junub. sebest. an. xx. num. pinearum pistaciarum an. ℥ ij. passul. mundat. quar. j. glycyrr. contusa ℥ ij. carnem caudarum cancrorum fluviatil. parat. & macerat. in lacte lib. s. carnem duorum aut trium turturum, carnem unius capi juvenis & duarum perdicum, sem. bombacis, citrii, melonum, an. ℥ s. decoct. duorum pullorum cum hordeo, scariol. acetos. buglos. & borag. alteratorum, lib. vj. Misceantur omnia diligenter secundum artem, Distillentur per cineres in alambico vitreo.

℥ prad. destillati lib. s. passetur per manicam hippocratis cum sacch. cando. capiat tempore deliquii cum tertia parte aquarum stillatitiarum.

ANNOTATIONES.

1. Nam Hippocrates lib. 1. de morbis mulier. annotat: biliosis mulieribus ob menstruam purgationem, pusillanimitatem, & multa alia incommoda sequi.

2. Si Galenus cap. 13. lib. de missione sanguinis, dum loquitur de viris, ait tum liberalius vacuandum quum homines sunt mediocriter graciles, & amplas venas habent, & minime candidi sunt, nec tenera carne prediti. At hac mulier tenera carne predita est, gracilis, venas angustas habet, &c.

3. Illam valde exercuit immodicus sanguinis fluor. Mirum non fuit si pro assumti cibi ratione non roboretur, ac praesertim pedes exsanguis pene sint. Hippocrates lib. 2. de morbis mulier. scribit unum valde notandum: Sanguis rubicundus multus fluit ex febribus, & torpor corporis, & crurum perfrigeratio advenit, dolor clavicularem. Non abs re dixit ex febribus; & hoc commentario dignum est. Nam contra, aliis mulieribus affectis febre in totum menses desinunt: cur ergo aliis febres excitant?

4. Et ei quum immoderatus fluere menses, visum est optimum ut pararetur syrupus adstringens quo medio mensium cursu uteretur ad reprimentum illum, & ad succum & vim recuperandam in tibiis litus ex oleo violato comparatus est prius lauto decocto chamam. & rosar. Fetus ex decocto amazorum addito vino albo.

CONSILIUM XCII.

De hepatis phlogosi.

DO. Lyssæi servus febre acuta corripitur. Dolor ad hypochondrium dextrum. Satis colligebamus non esse pleuritim. Tamen summa erat difficultas

*Aph. 40.
lib. 6.*

*Com. in
aphor. 5.
lib. 6.*

ficultas ducenda animæ, & quæ in horas cresceret. Spes erat eam sedatum iri uno medicamento. Contra aucta est. Metus suffocationis. Re- vera phlogosis erat pituitosa circum eas partes, & nisi terna sectione venæ provisum fuisset, metus erat abscessus. Hippocrates scripsit: *Quibus dolor ad hypochondrium sine inflammatione, his febris superveniens, solutio.* Si morsus est, & dolor, hoc inflammationem, aut quid simile significat. Si talis dispositio non adfuerit, & morsus abfuerit, dolor tum fit aut propter obstructionem, aut flatum, aut inaequalem aliquam intemperiem: quæ omnia calor febrilis tollit. Quamquam de obstructione dubitari potest. 2 Nam si magna febrium putridarum pars ab obstructione est, obstructio ista febrem afferret, nedum febris eam tolleret. Sed quum febris in isto agro sæviret magis, nec de flatu, nec de sola obstructione vereremur, sed de inflammatione potius, aut simili aliqua affectione. Et vero ex Galeno ita ratiocinabamur: Carnosa parte hepatis inflammata gravis fit dolor: tunica circumducta, vel vasis inflammatis, acutus. Sed biliosus humor & acutus dolorem auget: item spiritus flatuosus exitum non habens: remittit autem pituitosus. Si mediocris dolor est, & non pungit, ut qui in membrana succingente est, nec ad claviculam aut illa per- tingit: contingit ipsum dolorem fieri, carnosæ costarum partibus affectis: ideo non est periculosum, nec magno eget auxilio. Ceterum quum hepate inflammato dolor ad jugulum pervenit, potius sequitur venæ cavæ aut arteriæ distensionem quam membranæ. Nam proprius dolor venæ & arteriæ est tamquam extensæ in longum chordæ. Nil prius fuit quam & ad antevertendam istam inflammationem quam futuram suspicabamur, & ad febrim jugulandam qua forte consumtus esset, ter venam ferire, & largiter sanguinem detrahere.

A N N O T A T I O N E S.

1. In plerisque mulieribus, præsertim quibus hepar præcalidum, & quæ in usu vini essent liberaliores, talem affectum animadvertimus, ut in ea quæ ad rosam rubram habitat. Quum causa quæ affectum parit, præsertim calidum, extra diaphragma est, adest quidem spirandi difficultas, sed tussis non adest: nisi proxime attingas diaphragma, ut in inflammatione gibbarum hepatis contingit; in qua inanis est tussis, non proprie dicta tussis, quod id contingat ob transudationem quamdam.

2. In febribus circa viscera dolores mali, aphor. 66. lib. 4. Galenus istos dolores non vult esse a forti obstructione, ab inflammatione, ab erysipelate, aut abscessu, alioqui quæ adesset febris ea tantum symptomata foret. Comment. in aphor. illam, & in aphor. 73. lib. 4.

CONSILIUM XCIII.

De præcautione febris lentæ & destillationis in pulmones.

HUGONI scribæ in metu febris lentæ & destillationis in pulmones, quum hepar in vitio videretur, majoraque postea minarentur, hæc instituuntur.

℞ radicū cichor. acetos. gram. polyp. glyc. asparagi an. ℥ j. endivia, buglos. borag. fumar. agrimon. scariola, scolopend. ceterach, cortic. interioris ramorum viridium tamaricis an. m. j. sem. melon. citrii. cardui benedicti & carth. an. ℥ iiij. sem. anisi, papaver. alb. an. ℥ j. passul. integr. prunorum dulc. an. p. 4. corticum pomor. redolentium ℥ ij. Fiat decoct. ad lib. ij. ad consumptionem medietatis.

℞ præd. decoctionis lib. s. succi pomor. dulc. fragran. quart. j. sacch. & syrup. viol. an. ℥ j. s. fiat julep. clarum aromatiz. santal. citrino, & cortice citrii sicco. Capiat alternis matutinis tribus horis ante cibum.

℞ ejusdem decoct. lib. s. succi pomorum dulc. ℥ iiij. vini albi debilis ℥ ij. folior. sena ℥. s. agarici trochis. ℥ ij. rhabarb. ℥ iiij. cinnam. santal. citrini & ligni aloes veri an. ℥ j. Infunde per noctem. fiat express. dissol. sacch. ℥ ij. syrup. viol. & de cichor. simpl. an. ℥ j. Fiat apozema, clarific. & aromatiz. utatur sigillatim post singulas apozematis doses.

℞ pulv. electuarii diatrag. frig. diatrium santal. diamarg. frig. an. ℥ s. diarrhod. abb. ℥ j. arom. ros. Gabr. ℥ s. Fiat electuar. per tabell. pond. ℥ ij. cum sacchar. soluto in aqu. ros. endivia, in quibus prius ℥ iiij. glycyrrad. infusa fuerint. Sumat unam mane ante suum jusculum.

Bis mense supradicto syrupo purgetur, vel syrupo de cichor. compos. cum rhabarb.

Alius pulvis.

℞ pulv. elect. diatrag. frig. & diaireos an. ℥ j. lignāl. ℥ s. boli arm. ℥ s. rhabarb. gr. xij. sacchari penid. ℥ s. margar. elect. gr. vj. unicorn. gr. iiij. cum sacch. soluto aqu. buglos. macerat. ros. siccar. & infusion. gr. vj. cinnam. fiant tabella.

Juvabit aliquando tempore pluvioso aloe ad ℥ ij. cum pane sacerdotali; ita ut toto die utatur jusculo refrigerante, & elixis, & capiat ℥ vj. aquæ saccharata, & fiet in ingressu lecti post cœnam sobriam.

Capiat lac asininum ex saccharo prius soluto in aqua ex cochleari ut minus hæreat.

Utatur vino diluto. Vinum autem diluetur aqua in qua pomi a curtipendulo frusta aliquot maduerint.

℞ polypod. ℥ ij. rad. cichor. glycyrr. an. ℥ j. buglos. m. j. meliss. scariol. an. m. j. ceterach. m. ij. sem. citon. melon. concisor. an. ℥ iiij. flor. violar. capsi barb. an. p. ij. Coqu. in lib. j. s. succi pomorum dissol. sacchar. lib. j. utatur quotidie mane & sero; si volet.

CONSILIUM XCIV.

De Arthritide.

Com. in
aphor. 16.
lib. 3.

Lib. 2.
Epid. 6.
part. 13.
sect. 4. l.
6. Epid.

Cap. 78.
lib. 3.

MORBORUM quidam cogniti sunt, incogniti alii. Ad incognitos multa remedia adhibentur analogismo quodam & epilogismo quaesita, periculi faciundi causa: & ita infra modum confidetur, ut si non aliquod commemorabile auxilium afferimus, saltem non obsumus. Et interea si secundum rationem omnia fiant, nec tamen pro agentium voto res procedant, perseverandum in remediis quoad aut certum magis sit de morbo ac constituatur, aut nova occasio, nonnumquam consilium quaeratur. Cognitio morbi plurimum ad remedii inventionem valet, immo & cognitio morbi & curatio retro meant ac reciprocantur, ut quodam in loco asseverat Hippocrates. Non tamen si morbus cognitus, omnino curationem admittit. In eo genere sunt epilepsia, febris quartana, apoplexia, cephalalgia, calculus, quorum saepe causa & idea sunt in propatulo, & tamen pro derelictis habentur. In horum censu habenda arthritidis (quae tum dicitur quum aut omnes partes occupantur, quumque erratice modo pars una, modo altera obsidetur) Ita enim docte admodum Galenus distinguit arthritin ab articulorum dolore generaliter dicto. Nam illo in aphorismo Hippocrates ait arthritides in squaloribus oriri; Galenus functus legitimo interpretis officio negat arthritin vere dictam in siccis temporibus oriri posse: Ac si dicat necessario humorem adesse debere: at qui adesse potest in siccitatibus (quas αὖρμονι vocat;) Itaque dolores quidem articulorum excitari possunt tali in tempore, at non arthritidis. Et citat Hippocratem in Epidem. *In Aeno legumina comedentibus infirmitas crurum, & qui orobis vescebantur genuum dolores habebant*: non arthriticos vocat, sed genua dolentes. Sic aliud est arthritidis, aliud articulorum dolor: & tandem concludit arthritin vocari non quum unius articuli dolor est, sed quum multorum. Quamquam mancus etiam est eo loco Galenus. Et quum pars una sive articulus laborat, tum a parte nomen sortitur morbus, diciturque aut chiragra, si manus, aut podagra, si pedes occupentur. Ac de arthritidis causa, periodis, materia, scaturigine, morbi essentia, hyparxi, motu, cur si sequantur inflammationes convulsiones non oriantur, an unus sit humor, an multiplex, immo & de remediis ita inter Medicos pugnatur, ut nil dum haecenus statutum sit. Unde Paullus: *Hujus affectus varia causa a me explicantur, interdum vero caca ipsius origo est*. Et mirum esse possit cur qui ischiade laborant fere de aliis articulis non conquerantur, quum tamen morbus coxarius ad arthritin pertineat: at si vel gonagra vel podagra quempiam molester, non prius hunc dolorem ad arthritin referimus, quam viderimus aliam partem occupari ac dolere; immo, ut ante exposuimus, arthritidis essentia in hoc consistit, ut vagus, incertus, & periodicus dolor sit articulorum cum tensione & magna acerbitate. Si in aliis speciebus arthritidis non una pars laborat, cur non & materia quae ischiadicum morbum facit alio transfertur, & in aliis articulis dolorem excitat? Nam Paullus scribit co-

xendicem (idest coxendicis morbum) ab articulari morbo nihil differre , *Cap. 77.*
 nisi quod ipsius causa in sola coxarum compage articuloque concretus in- *lib. 3.*
 fideat : & tacite diluit quæstionem istam ; ac si dicat , in coxario morbo
 materiam contumacem esse magis & crassam , in aliis speciebus articularis
 morbi magis mobilem ; ut mirum non sit si aliæ atque aliæ partes obfi-
 deantur . Quamquam & vidimus in quibusdam ischiadicis erraticam esse
 affectionem , & occupata summa natium parte articulos quoque pedum in-
 fluxu ejusdem materiei conflictari . Sed rarius . Gorræus arthritin definit
 articuli tumorem dolorificum , quem fluxio in eum decumbens excitavit .
 Quidam inflammationem definiunt , sed male , quod plus aliquando sit œ-
 dematis , quam inflammationis . Marcellus , ut diligenter annotat Manar- *Lib. 8.*
 dus , definiebat inflammationem esse permanentem , male affectis nervis do-
 lores gravissimos excitantem . At fit sæpe sine inflammatione , nec perma-
 nens est dolor iste semper , nec in nervis fit semper , nec semper validissi-
 mos affert dolores . Ceterum ossa connectuntur tribus modis : vel enim
 invicem coalescunt , modo sine materiei alicujus interventu , ut in mollioribus
 & fungosis , modo intercedente aliqua materia , ut in duris & siccis
 per symphysin . Vel ita committuntur inter se , ut obscurum & difficilem
 motum habeant per synarthrosin ; vel manifestum & evidentem per diar-
 throsin . In prima articulorum connexione dolores non fiunt articulorum ,
 in secunda raro , nisi quod topi & œdematosi tumores fiunt , ut in ar-
 ticationibus carpi & metacarpi . Tertia vero arthritidis sedes est inter
 membranas , tendines , & ligamenta quæ a perioestio oriuntur , & proin-
 de sensum habent , ex quibus omnibus firmatur articulus : hinc dolor ve-
 hementissimus excitatur , si qua illic materia intercipiatur : sive acrimonia
 humor agat , ut bilis , sive frigiditate , ut pituita ; sive asperitate , ut gyp-
 sea ; sive distensione membranarum & ligamentorum , aut inflammatione ,
 quod ab omnibus humoribus fieri potest cum symptomatis tamen cujus-
 que humoris propriis . Ac de arthritide dicam , ut quæ causa , quæ ma-
 teriæ scaturigo , an sanguis eam possit committere , an a venis & arteriis ,
 an a capite solo , an sit inflammatio , an in acetabulo materia contineatur , an
 ligamenta humore imbuantur , & quæ multi varia disputant , ac inter cete-
 ros Fernelius hac in parte *παραδοξισμός* . Quamquam tanto viro suppeditant
 suæ rationes : nos quidem solve , plenisque velis navigare deliberaveramus ,
 sed quum ex recentioribus plerique multa de ea re scriptitarint , & contra
 Fernelium edisseruerint , contractis orationis velis pauca asferre cogitamus ;
 ne idem quod illi cum fastidio legentium scribamus , & ne si nudati fueri-
 mus aliorum coloribus , ut Horatiana Cornicula implumes ridiculique manea-
 mus . Ac primum , an sanguis sit materia ? Quidam asserunt sanguinem ar-
 thritin non posse committere , quod necessum esset suppurari si in articulum
 incideret . At non est necesse omnem sanguinis affluxum affusionemque phleg-
 monem concitare , nisi in musculum , aut in carnem fiat , nec in pus abit
 nisi calore loci suppuratio adjuvetur . Id quod in articulo exsanguis , mem-
 branoso , frigidoque contingere non potest . Sic arthritidis phlegmone proprie
 non dicitur , sed tumor phlegmonodes dici potest .

Com. in
aphor. 81.
lib. 4.

Dubitant an in pyxidem influant humor, an non? Fernelius negat in cavum articuli humorem descendere, aut in spatium quod inter ossium extrema interest, sed in vincula dumtaxat, atque eas membranas quæ extrinsecus ossium extrema neclunt atque ambiunt, ac etiam in tendines eo directos. At duo argumenta affert: prius quod in chiragra tophacea humor in calculum concretus aperta cute ex articulis digitorum eruatur vinculo quod situm in pyxide utrumque os colligat, intacto, ac illæso. Posterius, si in ischiade humor noxius in coxendicis pyxidem conderetur, non tam vehementem dolorem inferret, quod vinculum expers sensus sit, nec tam late diffusum. Et Galenus explicans quomodo abscessus fiant in febribus laboriosis in articulos, aut subjectam materiam laborum & sponte natorum & non sponte natorum esse totum genus musculosum: & caliditatem maxime efficere quid in laboribus ex motu; ut mirum non sit si una cum musculis articuli laborent, & ad hos articulos abscessus fiat, quod utrique & muscoli & articuli concaluerint: unde tamen non patet an velit in ipsos articulos fluxionem fieri. Nec valet argumentum Fernelii de illæso vinculo interno (nam de externo nil dicimus;) nam si fateatur in acetabulo ipso lapidem aut tophum concrefcere, fateaturque quoque necesse est materiam in illud inane spatium irrumpere. Et quoniam illud vinculum forte est & validum & insensibile, non ita ab humore afficitur. Et tamen si expers ipsius per se sit sensus, non sequitur tamen dolorem in ea parte non excitari per distensionem, & quia res aliena in loco ubi non debet, includatur. Melius Gorraus quum explicat quid sit articulum occupare, articuli nomine non modo ossis, quod inseritur caput, nec alterius ossis cotylen intelligo, sed & ligamenta, & membranas, & tendines, & quicquid ad articuli structuram firmitatemque natam comparavit. Nam per arthridites non modo eæ partes a morbo sunt immunes, quum etiam in longius distitas partes affectionis labes perveniat. Sed non explicat in cavitatemne ipsam humor illabatur. Porro quum duplicia sint ligamenta, alia sensu sunt prædita, alia non. Quæ a media ossis parte oriuntur, ut quæ tibiæ cum coxa conjungunt, ea sensu vacant. Quæ a periostio sunt, ea sensum habent exquisitum. Atque hæc sicut & tendines in arthritide maxime laborant, doloremque inferunt. Nam inter tendinem & ligamentum quod tendinem integit, colligitur materia; hinc dolores.

Major difficultas de materia, & de parte a qua illa defluat materia. Inter ceteros mordicus pertinaciterque, non sine probabilitate tamen, defendit Fernelius, & a capite solo esse, & humorem pituitosum serosumque, non sanguinem, non bilem, aut succum melancholicum. Ac rationes quidem ejus in turba valent, sed singulas facile est discutere ac dissolvere.

Com. in
part. 38.
sect. 2. lib.
6. Epid.

Com. in
aphor. 55.
lib. 6.

Ac primum, si humor frigidus est uti vult, cur non potius stuporem affert? Nam ait Galenus: *Pituita & sero ejus inest ut torporem efficiat, non mordacitatem, nisi forte ita sit alienum a natura, ut aut salsum, aut acidum fiat.* Et quum, auctore Fernelio, pituitosus & frigidus humor auctor sit arthritidos, unde tanta doloris acerbitas surget? Et in Aphorismis dum reddit rationem cur hieme & autumno dolores podagrici excitentur, ait hie-

me quidem id fieri, quod quantitate & qualitate humores infestent, ac peccent. 4. Autumno autem solum secundum qualitatem. Hinc patet qualitatem humoris solam ad podagram sufficere, ut ea copia non requiratur pituitæ, quam vult Fernelius.

Rondeletius dum agitare vult Fernelium, male illius verba citat. Nam non placet Fernelio per venas, & per spinalem medullam, & per nervos fluxionem fieri: sed per inanes mæandros & aquæ ductus sub cute. Item non vult illum mucum qui per palatum deerrat arthritin committere: sed per partes capitis externas extra calviam positas vult sensim decurrere humorem.

Revera pro Fernelio facit locus præclarus quo Hippocrates explicat septem fluxiones e capite: & loquens de fluxione quæ retro fit, ait: *Fiunt articulo-^{Lib. 1. de}rum ac coxendicum dolores a talibus morbis (idest hydropæ & suffu-^{loc. aff.} sionibus aquæ) sanatis, quum id quod morbum efficit sanatur, & quod in carne relictum fuerit, cui non sit exitus, nec intro, nec foras egressum fuerit, sed tuberculum efficiens, fugit in id quod cedit, ac tum dolores articulo- rum efficit.*

Sed contra Fernelium facit id quod ab eodem Hippocrate scribitur; nam loquens de ophthalmia, duplicem mucum statuit, unum ab interno capite, & hic falsus est, doloremque excitat, alium de foris per extremam cutim capitis, cumque compressum; & hic falsus quum non sit, dolorem non movet in oculis: ergo pari ratione dolorem non excitabit si in articulos inciderit: credibiliusque eum humorem qui in articulis dolorem excitat, ab interno capite emanare.

At a pericranio, ait, humor descendit. Si a solo pericranio, cur non aliæ partes debiles humorem depositum a partibus robustis excipient? Quasi vero articuli nequeant tamquam imbecilli ab aliis partibus validis humorem supervacuum recipere. Et sit ita, magna fluxionum pars a capite fit, quod attinet novos hos sub cute aquæ ductus comminisci, & non potius apertos ductus & canales consignare? Et quum auctore Hippocrate abscessus fiant per nervos, arterias, venas, membranas, ossaque ipsa, credibilius est humorem per eas partes fluere ac refluerè, per quas alimentum decurrit & defluit ad partes alendas. At coactus est ad caput confugere, quod credibile non existimet tam sincerum humorem e venis complectentibus reliquos humores secerni qui articulare dolorem sit generaturus. At facile sincerus humor fit, si vel in parte fiat congestio, vel si a cerebro humor descendat. Non quod ea sit pituita quæ per infundibulum in ventriculum, aut pulmones deerrat, quia oporteret eam in venas resumì, quod est absurdum. Sed quæ sub cute per inania quædam laxaque musculorum spatia (unde doloris in transitu vacuitas est) fluxionis hunc modum tenet, ut quasi inundatio alvei & eluvies quædam in cavitatem articulo- rum & partes vicinas incurrat ac illabatur. At si Fernelius negat ideo ab interno corpore in articulos humorem rapi posse, quod & via non sit facilis, & secretionem oporteat fieri humoris a massa sanguinis: Quid primum respondebit de abscessibus qui fiunt in crisi- bus in articulos materia

teria motbifica & secreta a massa sanguinis, aut saltem in ventre contenta? Liber quartus Aphorismorum testatur abunde & resurgentibus a morbo, & laboriosis febribus detentis, & aliis similiter affectis in maxillas & alios articulos humorem rapi, quum absurdum sit a capitis partibus extimis eum descendere. Quum copiosa urina profluens Archigenis servum ab abscessu in articulos liberavit, an non materia illa in venis contenta erat? Alba, levis, & æqualis materies copiosa, & quæ per urinas fluere debet dum abscessum in articulum facit, an non a capite emanat? Hoc asserere puerile foret. Præterea dum sunt apostemata modo sincera, modo mista, carbones, exanthemata, & alia id genus materia seposita & secreta, numquid a venis & arteriis fluxit, & eadem potest in partes circumscitas articulis influere, & dolorem excitare? At caput in vicio non est. Sed audiamus Galenum Comment. in 6. Epidemiorum dum explicat quomodo audiendum sit quod Hippocrates scribit quod excitato dolore colico quieverit arthriticus dolor, & contra: hanc rationem reddit: *Ideo hoc fit, ait, quod humorum in artus currentium ad colon intestinum impetus conversus est.* Quod satis aperte ab interno corpore facile per ductus tum manifestos, tum cæcos humores modo in hanc partem, modo in illam rapi posse, necnon fieri communicationem inter artus & intestina. Quamquam de hoc forte dubitari potest.

Præterea quid respondeat Fernelius Hippocrati, qui ita scribit; *Dysenteria intempetive suppressa abscessum in costis aut visceribus, aut in articulis facit.* Num igitur biliosus abscessus in articulis, sanguineus in costis aut visceribus fit? Ubi duo adversus Fernelium notari possunt: prius est, si humor qui dysenteriam committit, sive biliosus, sive melancholicus sit, inclinationem habet in alvum interiorem: & idem in artus potest abscedere, & rursus ab artubus in alvum. Ergo error est manifestus Fernelii comminisci, a capitis tantum partibus externis humorem dimanare qui arthritin sit commissurus. Posterius est quod tacite biliosas etiam fluxiones & sinceras in articulo fieri indicat Hippocrates, quod tamen non aridet Fernelio, ut qui omnem arthritin ab humore frigido esse velit: Tamen loco illi de dysenteria respondere posset Fernelius, quod nimirum fluxionum alvi & dysenteriarum sæpe Hippocratis opinione caput origo sit: quod si verum est, nil hic locus contra illum facit. Nam qui humor a capite delabens dysenteriam facit, si desinat dysenteriam inducere, & alio cursum suum inflectat, utpote in partes externas, tum articulares affectiones potest inducere. Ut quum Hippocrates scribit in Aphorismis vomitum diuturnam diarrhœam solvere, id videtur fieri quod a capite humor in ventrem descendat, qui alvum sollicitans & lævigans id afferat. Quod si illa materia vomitione excludatur, cessat affectus. Sic quum humor a capite delabens in extima cutis deerrat, dysenteriae finem affert. Atque hæc probabilitate nituntur. Contra Fernelium & id facit. Si lassitudines spontaneæ & articulorum quædam debilitationes & effeminationes ut gressus impotentia sit, ab humorum per corpus sparsorum, & a maligno fero quod in corpore superfluit, oriuntur;

untur : numquid causa aucta articulorum veros dolores excitabit ? & tamen caput in vitio non est . Vidimus juvenem annos 15. natum , arthriticum , ea maxime ratione factum , quod in eruptione exanthematon non esset legitime repurgatus : an non humor iste a capite est ? & Hippocrates aliud videtur contra Fernelium objicere : *Quibus Janis hieme in Coac. circa lumbos frigiditas & gravitas ex levi causa , & alvus suppressa , ventriculo probe agente , his ischias , aut renum dolor , aut urine stillicidium contigerit forte .* Hic declarat ischiadem (quæ ad arthritin refertur ; quamquam Galenus ischiadicos negat proprie arthriticos a Græcis appellari) oriri non tam ab externo capite , quam ab interno corpore . Et si suppressio mensium , aut hæmorrhoidum , aut solemnis alicujus evacuationis potest arthritin immittere , cur necessario caput tamquam mali auctorem accusabis ? Internas autem humorum *ρόπὰς καὶ ὀργανοὺς καὶ παλινδρομαίς* in ischium aut articulos manifestissime aliis in aphorismis Hippocrates docuit , idque contra Fernelium . Atque utinam summus vir Fernelius eas audivisset : *Quibus de repente dum sine febre sunt , præcordii & oris ventriculi dolor , ac circa cura ac infernas partes , & alvus in tumorem elevatur , solvit vena sectio & alvi fluxio : his febrile nocet . Longa enim febres fiunt , & tusses , & singultus , his ad solutionem tendentibus dolor fortis coxarum aut crurum , aut puris sputum , aut oculorum privatio contingit . Item : Dolores ad hypochondria in febre , voce intercepta , sine sudore soluti , malum ; his ad coxendices dolores fiunt .* Quibus locis patet materiam coxarum morbum effecturam in hypochondrio latere , non autem a capite derivari .

Com. n
part. 3.
sect. 4.
Epidem.
& in
part. 3.
lib. 6. E-
pidem.
Apho. 65.
lib. 5.
In Coac.

Rationes quidem multas , easque probabiles Fernelius affert , quibus convincere se posse putat necessarium esse humoris arthritin commissuri defluxum a capite , tum quod non ita sincerus humor ab interno corpore ex venis & arteriis raperetur ad morbum generandum . Neque tam liber aditus foret , quam est pituitæ , aut sero a capite prolapsa per subjectas cuti partes & occultas quasdam vias . Attamen videmur multa opposuisse Fernelio quæ ejus sententiam valde debilitant .

Non videtur parum verisimilis ea ratio quam affert de crudo succo qui in hydropicis tibiis occupat , tumoremque facit , & tamen articulare morbum non parit . Gorraeus putat hoc argumento voluisse Fernelium pituitam non committere arthritin , & rationum machinas in Fernelium struit . Sed errat toto cælo Gorraeus . Nec enim hoc placuit Fernelio , alioqui sui plane dissimilis foret ut qui acriter defendat omnem arthritin a pituita frigidoque humore esse aut ejus sero . Sed hoc voluit Fernelius tuendo pertinaciter suam sententiam , a cerebro necessario defluere humorem frigidum qui malum committat : Quia si humor qui ab interno corpore aut per venas , aut per arterias , aut per alios aqueductus in tibiis cruraque natus esset generaret arthritin , maxime id fieret in copia succi crudi ac pituitosi , qui etiam redundat in tibiis & brachiis hydropicorum . At hic humor non id facit .

Sed respondeat Fernelius : Numquid qui fluit ac refluit in tibiis hydropicorum

picorum pituitosus humor si in articulum influat potest facere dolorem & arthritim? Si idem humor & natura & ingenio, & numero a cerebro manaret, numquid arthritin posset committere in articulum illapsus? Quid impedit quominus id faciat? An quia per venas & arterias influit? At tu ipse fateris per alios ductus quam per venas fluere. Numquid iidem sunt ductus occulti per quos & humor a cerebro deflueret? An quia iste humor non a cerebro est? Quasi vero humor crudus aut vitiosus ab hepate malo & male officium faciente non æque dolores excitaret ac qui a cerebro est? Quasi vero in cerebro istam idiosyncrasiā, indolem, naturam, ac proprie talem acquirat qua dolores arthriticos efficiat? Cur ergo in tumentibus tibiis virginum fædos colores patientium dolores etiam in vacuitate quadam febris quotidie observamus acerbiores? Numquid idem humor qui fusus dolores in tibiis excitat, si idem in articulum quempiam incideret, articulum quoque divexaret? In ictericis quibusdam fusso ab hepate & interno corpore sero humorum acri ac maligno implacabiles dolores comperimus, nihil etiamnum hepate ad id conferente. Hippocrates auctor admirabilis obscure quidem rationem videtur dedisse cur in hydrope quum multus circum articulos humor sit qui distentionem faciat (distentio autem maxime dolorem in articulis facit, ait Galenus) dolor quoque non adsit: in arthritide autem quum paucus humor sit, tanta doloris sit acerbitas. Ita autem scribit postquam de hydrope locutus est: *Si modicus fluxus fuerit (respectu magni fluxus qui in hydrope fit, unde repente intumescere & detumescere partem videmus) coxendicum & articularum dolorem facit quum fluere cessaverit. Nam ut modicus & undequaque ab omnibus partibus fortioribus depulsus ad articulos refugium facit.* Tamen non videtur hæc ratio satis. Nam si paucus humor arthritin facit, cur non multus faciet? In cachexia & hydrope multus est. Frustra igitur & temere Fernellius affert tumorem istum cachecticorum ut doceat necessario a cerebro affluere humorem, quia qui ab aliis partibus emanat humor natus esset dolores arthriticos parere, id maxime fieret in copia succi crudioris. Pace tanti viri dicam, idipsum non intellexit. Atque dicendi confutandique initium ab ipso Hippocrate sumam. Et quia mancus in hac parte est, cetera supplebo. Tria requirit loco superius adducto ut fiat dolor articularis, ut sit modicus fluxus, ut fluere desinat, ut refugiat ad articulum: quartum & addemus, quod vim quoque suam habet, ut a partibus omnibus fortioribus ad articulum depulsus sit. Vis in eo ponitur, quod dicit paucum esse & depulsam a partibus omnibus fortioribus; nam si multus est, æqualem quamdam intemperiem facit, immo sua mole obruens indolentiam affert. Et quibus intument tibiæ, brachia, artus quoque ipsi (ut *ἀναρροί* dicantur) ii stuporis sensum habent: sed quum paucus & effusus in nervos cum mole sua non obruat, satis quid ejus possit qualitas ostendit. Deinde quod a partibus pellatur satis indicat sua qualitate adeo molestum esse, ut necessarium sit aliquid virulentiae habere, declarat acerbitas doloris, orgasmus. Nam nunc hic articulus obsidetur, nunc ille: & totius manus & pedis, modo hic digitus, modo ille,

le, modo veterem sedem occupans in ea consistit & furorem exercet. Unde videmus sæpe magnos esse cruciatus quum nil tumens & dissimile appareat, nil lacunosum, nil salebrosus. At in leucophlegmatia quum intumeat corpus totum præ copia crudi humoris, & in cachexia quum redundet humor serosus & malus, sæpe a dolore vacuitas est quædam. Secunda conditio est ut humor fluere desinat; quod bifariam audiendum, vel ut jam actu consistat fluxio, alioqui dolor non adesset, nisi fugax fortassis, vel ut per nervosum genus, non autem per venosum humor vagetur. Quod ad prius attinet, falsum est dicere non excitari dolorem nisi consistat fluxio: oportet quidem materiei partem consistere, aut omnino fluxionem cessare non oportet. Sed ut dolor perseveret, humor consistat oportet. De posteriore ita dicam: Hippocrates primus docuit morbos venarum leviores esse, fugaces, contra nervorum obstinatos ac contumaces. Et hic locus maxime conferet ad eorum intelligentiam, perspicientiamque quæ dicimus. Ac primum audiatur Hippocrates: *Quicumque morbus a venis oritur debilius & levius est quam qui a nervis. Diffluit enim una cum humore qui in venis inest, & non quiescit. Et natura venis in humore est in carnibus*, *Græcè* ἡ φύσις τῆσιν φλεβῶν ἐν ὑγρῷ ἐστὶν ἐν τῇσι σαρκί. *Nervi autem sicci sunt, & cavitates non habent, & ad ossa consistunt, & maxime ab ossibus nutriuntur; nutriuntur autem & a carnibus, & colorem inter carnem & ossa medium habent, & humidiores sunt ac carnosiores quam ossa, sicciores & magis ossei quam carnes. Quicumque morbus ad nervos ipsos pervenerit, firmatur, & quiescit eodem loco, & difficile est ipsum educere.* Qui locus docere potuit Fernelium quæ causa sit cur sæpe tumeant detumescantque partes, quum tamen dolores non excitentur in articulis. Humor enim in venis continetur, non in nervis, aut saltem non consistit quiescitque in nervis. Oportet autem quietem habere antequam ibi dolorem creare possit. Et antequam ultra progredior, quoniam ille locus obscurus est quo ante paullo dixit, *& natura venis in humore est in carnibus*: & nonnullis difficultatem negotiumque dedit, illum explicabo. Comparat genus venosum cum nervoso. Nervosi generis nomine & membranas & tendines, & ligamenta, & periostium intelligit, item & nervos proprie dictos qui musculos proprie dictos contexunt. Nam caro simplex, nervi & venæ musculum condunt. Et dum ita comparat nervos cum venis, vult venarum naturam humidiores esse duabus de causis, tum quod ratione suarum cavitatum humores contineant, qui quum ὑγρὰ dicantur, & consistentiam liquidam habeant, & humectent corpus cui insunt, & quod sæpe perfluunt & perluunt: tum quod venæ in carnibus ipsis sint quas enutriunt: Sic quum dicit, *Natura venis in humore est in carnibus*, idest, proprium est venarum, ut & humorem contineant, & in re humida sint, idest, in carne. Et nisi multiplex earum tunica impediret, facile rumperentur. Sic nervi venis dicuntur duriores, (quamquam multiplex sit tunica) quod cavitatem non habeant, quod tendines sint, quod ligamenta, membranæ, venæ molliores ob cavitatem, quia in carne molli sunt, quia continet rem fluxilem. Sic metonymicis res continens

di-

dicitur mollis & humida ratione & rei quam continet, & rei in qua continetur & fovetur. Vel quum dicit, Natura venis est in humore, in carnibus: ut nomen illud, *carnibus*, sit explicatio nominis, *in humore*. Caro enim res humida est, sic vena in humore est, idest in carnibus, in quibus & sedem, & firmitatem, & augmentum, & munus habet vena. At nervi sicci sunt, quia non sunt in carnibus, & res humidas non continent ut venæ, & a rebus siccis oriuntur, idest, ab ossibus, quod ipse Hippocrates docet dum ait, Nervi ad ossa consistunt, & maximam partem ab ossibus nutriuntur: Quamquam sunt & alii qui a carnibus nutriuntur, ut qui musculos componunt. Et ut omissa interpretatione illius periodi quam obiter explicavimus, ad rem redeamus, ideo morbi qui in nervis sunt, firmanter quod dura eorum consistentia sit, qui in venis, idest, a venis sunt, fluunt fugacesque sunt magis: quod hac ratione maxime demonstrat Hippocr. *Communicant omnes venæ & confluant inter se in mutuo, alia sibi ipsis committuntur ac coincidunt, alia vero & venulas e venis extentas.* Ac de distinctione morborum nervos occupantium ac genus venosum initio illius libri de locis in homine ita scribit: *Quod siccus est morbus magis recipit, & magis dolet a natura: humidum vero minus. Morbus qui in sicco est stabilitur ac consistit, qui in humido est, diffluit, & alias aliam partem occupat, & transmigrans quietem facit, & citius sedatur ut pote in humido non stabilitus.* Quem locum de intemperie humida & sicca intelligunt, sed male: Vere enim hic locus pertinet ad alium qui sequitur de morbis nervorum ac venarum. Sed hæc relinquamus.

Lib. de
locis in
homine.

Tertia conditio ex his quas proposuimus, est ut ad arthritidis generationem humor in articulum, aut saltem partes proxime articulum ambientes, & exquisito præditas sensu, incurrat. Quod miror non animadvertisse Fernelium, qui indistincte proponit in cachexia non oboriri arthritin, quum tamen sit humor crudus: proinde necessario a cerebri manare. Adeone ignarus Fernelius ut non fateatur oboriri dolorem articulare si qui redundat in cachecticis humor in articulum descendat, includatur, atque ibi interceptus interclususque corrumpatur? Nam non omne excrementum quod in partem impingitur statim dolorem parit: sed alias quum sua natura efferum est & mordax primo quoque tempore dolorem infligit: alias nonnisi temporis successu acrimoniam, aut dolorificam aliam qualitatem nanciscens eundem infert dolorem: itaque pace Fernelii dicam nil quicquam efficit quod de humore cachecticorum objicit. Siquidem si pituita sit *ἄπυρος*, si tantum sit crudus humor infra sanguinem, sed qui proxime in sanguinem degeneret, si calor esset melior, non est necesse a tali humore, dolorem excitari. Nullas enim molestias exhibet, ut nec sanguis.

Nam in hydropicis quoniam hepar aliqua ex parte est refrigeratum, sanguis quoque aliqua ex parte refrigeratus est, & crudus: sed incoctus non dicitur. Alibi autem ex Galeno distinximus *ἀπύρον καὶ ἄματον*. Et talis semicoctus sanguis dolorem ~~non~~ creat. Hinc leucophlegmaticos non videmus laborare: In cachecticis quibusdam & iis præsertim virginibus quas scodus detur-
pat

pat color, dolores capitis, artium & surarum intolerabiles videmus. Et quemadmodum ex muccis & pituitis quæ a capite descendunt aliæ tusses excitant alias humidas, alias siccas, nonnullæ nullas tusses proritant, aliæ statim negotium dant pulmoni eumque ulcerant, ut quæ sunt effera & ichore præditæ, aliæ etiam ingenti copia nil incommodi afferunt, sed postquam moram aliquam in pulmone sine ulla molestia egerunt, coctæ crassefactæque facillime extunduntur: Idem iudicium est de humoribus qui in artus dilabuntur. Nam quum tibiæ intumescunt humore, aut brachia, & articulorum loci, non statim dolor fit, ne si quidem in articulum humor influxerit, sed requiritur certa quædam qualitas qua humor donatus repente concitat dolores atroces. Et in hoc disputationis cardo vertitur. Proinde docuimus ante ex Galeno in libro 6. Epidem. pituitam quidem torporem inducere, sed si aut falsa sit, aut acida ea atrocissimis cum doloribus sese prodat. Quod & in doloribus colicis usuvenit. Quot sunt enim quorum intestina multa pituita sunt oblita obsitæque, quos nullus coli dolor cruciavit? At si gypseæ est pituita, falsa, acidaque, aut vitrea; ea suæ præsentia excitandis gravibus doloribus notas ac argumenta edit. Et hæc adversus Fernelium de loco, quamquam pluribus res explicari posset: obiterque de humoris qualitate & conditione diximus, sed rem totam negotiumque de humore accuratius sumus jam pertractaturi.

De humore qui causa est arthritidis, ita sentit Fernelius: *Humor continens arthritidis causas tam varius non est atque traditur: nec enim sanguineus, nec biliosus, nec melancholicus est unquam, sed omnino vel pituitosus, vel serosus.* Tam graviter iterum peccandi, & hoc contra veteres asserendi occasionem dedit illa alia erronea opinio quam paullo ante explosimus, de origine arthritidon omnium cerebro, quod aut pituitolum solum humorem, aut serosum cerebrum suppeditet. Sic duas illas erroneas opiniones ita complicavit, ut alia alteram pepererit, & toti antiquitati opposuerit. Si enim humor unus foret pituitosus tam sævi articulorum hostis auctor, quid veteres practicos in eam opinionem adduceret, ut pro arthritidon distinctione & causarum, remedia quoque distinguerent? At remedia instituunt ad biliosam arthritin, ad sanguineam, ad serosam. Ergo verum est tot esse species, alioqui in rem ægrorum gravissime peccaretur. Atque ante jam refutavimus argumenta eorum qui negant fluxionem ullam esse sanguineam quæ arthritin quoque sanguineam creet, quod necesse esset in pus sanguinem verti. At sanguis quidem quum dicitur suppurari quum in ventrem erumpit, verbum suppurari generalius pro corrumpi sumitur, ait Galenus. Et aliud est in ventrem, aliud in articulum irruere. Quamquam & in articulo suppurat, idest corrumpitur, malam alienamque qualitatem accersit, unde in sua generatione, & in loco, a quo mittitur, laudabilis ex eventu mala qualitate insignitur. Deinde sanguis in carnibus corrumpitur quidem ac suppurat proprie, sed non in articulis. Immo quum in articulum incidit, recrudescit quodammodo, & suam maturitatem amittit. Quod forte imposuit Fernelio, quod videat inflammationes in articulis nonnisi intra 40. dies solvi, & pituitescere quodammodo omnes qui in articulos fluunt humores;

immo

*Aetius
tetrab. 3.
sermo. 4.
14. 15. 16*

Lib. 3. de morbis cap. de pleuritide ex dorso. immo si prius calidi forent, ob loci naturam incrudescere. Quod mirum ne sit. Nam & Hippocrates in libris de morbis scribit contingere, ut a pulmone ipso pus in thoracem erumpat, & tamen antequam eruperit maturum sit, tamen dies aliquot exspectari vult donec rursus pus ipsum maturescat: Sic mutatione loci maturitas puris exolefcit, aut saltem diminuta retunditur tamquam materia perfrigerata.

Comm. in part. 15. Sect. 3. lib. 6. Epid. Similiter in febribus materia cocta mitificataque in partem aliquam relegata recrudescit. Et in sexto Epidemiorum quum loquitur Hippocr. de concretionem lapidis in vesica, ait Galen. frigiditate vesicæ, tamquam corporis ex sanguis lapidis coagmentationem juvari. Itaque fieri potest ut frigiditate articuli sanguis, aut alius humor eo influens, licet sit calidus, facile suum calorem amittat. Non tamen ideo frigidus humor arthritidis causa est. Ideo Hippocr. dicebat sanguinem esse natura frigidum, quia quum sit de genere aqueorum, facile suum calorem amittat. Sed ad hujus rei de qua agitur demonstrationem conferet plurimum ea demonstratio quam attulit Galen. in

Lib. de corde.

Comm. in Aphor. 9 lib. 6. Aphor.

Aphor. explicans cur inflammatio in podagricis intra dies quadraginta cesset, & non ante. Quod forte pro Fernelio faciet. Nam inflammationem quæ arthritidi supervenit ex eventu tantum contingere ait, nempe vi doloris. Ita autem scribit, *Quæ carnosas partes occupat inflammatio morborum acutorum subicitur termino, quoniam carnis substantia mollior est & rarior natura ligamentorum. Unde & tardius inflammantur chorda ac nervi si vulnerati fuerint (Grece τραδηναι, Leonicens vertit, ex iclu) & longiori tempore ad consistentiam inflammationis perveniunt & tardius sanantur. Quæ enim ratione vix aliquid externi in se recipiunt, quum dura sint ac densa hujusmodi partes, hac ipsa ratione vix a se dimittunt. Quapropter solutionis terminus est dies quadagesimus, quia quum in articulationibus humores sint, & ligamenta amplexantia ipsas oportet evacuari ἀτμῶν, idest, in modum vaporis.* Mirum autem est cur dicat tam ægre admitti humores a membranis & ligamentis, & a nervis quum videamus eos qui articulari dolore tenentur facillime modo hanc partem, modo illam laborare. At si tam ægre admitterent humores, non tam subito dolor inde surgeret. Quin etiam facillime & tremores, & convulsiones in febribus videmus excitari: si nervorum ea est durities & tendinum & membranarum, quomodo

Comm. in Apho. 33. lib. 6. tanta est aptitudo? Nam videtur æquum esse ut idem fiat, quod & in pleuritide fieri scribit Galenus: dum enim confert pulmonem cum membrana costas succingente, ait pulmonem ratione suæ mollitudinis paratum esse ad recipiendum quemvis humorem, non item membranas, quod hæ non ita facile admittant humorem quemvis, sed biliosos magis: unde major pleuritidon pars ab humore est bilioso. Si articulorum ea comparata ratio est ut eadem horum sit natura, atque membranarum succingentium costas, oportet necessario, aut tenuem & biliosum, aut plane serosum humorem qui arthritides faciat, aut falsum est quod in hoc atque illo articulo tam subito dolor excitetur. Duræ sunt partes, humor est frigidus & pituita, ut vult Fernelius: immo negat, aut esse bilem, aut sanguinem, quomodo tam facile humor admittitur? æquum non videtur. Quomodo enim tam crassus hu-

humor in cavitatem & locum διαρρώσεως, subiret, quum lentor & pigrities id impediat? Quamquam possit quis respondere imbecillitatem partis quamdam dissectionem asserere, & aptitudinem ad fluctionem facile admit-
 tendam. Accedit quod humorem in orgasmo esse oporteat: orgasmum autem
 adjuvat ichor quidam malignus qui animat, impellit, ciet, & movet hu-
 morem sua natura segnem & pigrum. Atque articulares dolores etiam a val-
 de calida causa oboriri testatur Gal. ubi docet morbos connutritos in senecta
 relinquere: interpretatur de calida hemicrania, calido renum affectu & ar-
 ticularibus doloribus a calida causa obortis, quibus omnibus obrepens se-
 nectus tamquam frigida remedio existit. Nec dissentanea docet in Aph. dum
 ait dolores articulorum in squaloribus a fluxione non fieri, quod quum
 tempus siccum sit non videtur natum ad superfluitates generandas quæ
 arthritin committant: Sed si caliditas immodica fuerit ab acribus humori-
 bus possunt arthritides excitari. Itaque miror quomodo Fernelius tam lon-
 ge a veterum dogmatis desciverit, ut præjudicatam suam opinionem tam
 mordicus defendat. Etsi enim magna arthritidon pars, sive per defluxum
 id fiat, sive per congestionem, ab humore frigido est, tamen errore non
 vacat asserere omnes ab humore frigido esse eoque a capite emananti. In
 quo graviter in agrorum commoda peccatur: Nam est ubi calidis uten-
 dum remediis, est ubi frigidis, est ubi moderatis. Quod si omnis a pituita
 esset, ad calfacientia perpetuo esset recurrendum. Item aliud est agitare me-
 dicamentis caput eique consulere, aliud aliam partem. At si solum caput au-
 ctor existeret, ad id unum dirigendum esset omne consilium nostrum: Ita-
 que magni interest ad curationem morbi, & ad ægrorum salutem multo
 ante constituere an soli capiti malum acceptum sit ferendum, an sola pituita
 aut ejus serum in vitio sit. Quamquam ut ante dictum est forte imposuit Fer-
 nelio quod humor qui actu in articulo continetur quadamtenus frigidus, aut
 frigefactus sit, quod ita sit comparata ratio articulorum, ut quia multas ha-
 beant partes spermaticas & frigidas, affluentem humorem etiam natura cali-
 dum, & a calido loco derivatum infrigident ac incrudent, ut ita loquar,
 quod ex Hippocrate demonstratum est. 9 Cum itaque & experientia, & ra-
 tio, & auctoritas Hippocr. 10 quam supra non meminimus asserere, quæ
 statuit aliquas arthritides a bile esse, dicet præter pituitam alias esse cau-
 sas arthritidis, & aliam auctorem mali partem quam caput, relicto Ferne-
 lio amplecti oportet methodum medendi aliorum, ne mala rei opinione in-
 ducti male remedia alia pro aliis usurpemus: Ac facile mihi persuadeo,
 ideo sæpe articulares dolores invalescere magis, ac ægrescere medendo æ-
 gros, quod audito arthritidis nomine statim ad calida remedia deveniamus
 caque impense calfacientia & digerentia. Quod si semper materia frigida
 foret, non esset verisimile, ita malum insolescere, ac furere, quum contra-
 riorum curatio per contraria legitime instituatur, nisi forte dicas (quod
 etiam probabile est) dolorem quoque augescere, quod usu rerum ita cali-
 darum quibus statim utimur sine judicio & distinctione quod morbi nullæ sint
 induciæ, sæpe fluxiones irritentur, qua irritatione dolor quoque increfcit.
 Dum enim humor turget fluitque nil est deterius quam fotibus, aut emplastris ex

Com. in
part. 6.
sectio. 5.
lib. 6.
Epid.

Com. in
Apho. 16.
lib. 3.

Gal. ad
Apho. 2.
lib. 6.

Hippocr.
lib. de
internis
affectioni-
bus.

rebus calidis. uti: Vel etiam usu nostrorum remediorum sæpe dolor auge-
tur, quod materia sit *ερεογενής*, ut quod remedium uni humoris parti
convenit, alteri plurimum obsit, ut quod remedium primo loco usurpan-
dum duxeris, illo relicto statim ad aliud confugas. Accedit quod humor
qui arthritides efficit, maxima ex parte venenati cujusdam feri naturam resi-
piat redoleatque quod per se pepasimum mitigationemque non admittit:
Immo usu remediorum, nisi valde sint anodyna, incandescit ferocitque ma-
gis. Nec mirum est si sæpe irrita sit opera nostra, morbusque iste medi-
corum nuncupetur opprobrium. 11. Ceterum contra quam senserit Fernelius
certa sunt signa quibus dignoscas a capite humorem subtus cutim, aut per
spinalem medullam defluere, aut ab hepate & visceribus per venas & arte-
rias derivari. Et quæ defluxiones a capite sunt, magis sunt sinceræ, quæ
a visceribus, minus sinceræ sunt; quod humores promiscue in vasis coerce-
antur ac confluant. 12. Quod miror Fernelium non animadvertisse. Signa
istâ diagnostica & Aetius & Rondeletius sunt persecuti. Nos illa omitemus
& si quando usus incidêrit, ex istis venabimur, ne si illa adjiciamus, in mo-
lem oratio excrescat.

Quum iniretur consilium pro Forcerii mercatoris cognato cui dolores ar-
thritici sunt familiares, & autumno & vere repetunt maxime, creditum est:
serum maxime putre a visceribus manans, causam reducis istius mali esse. 13:
Declarat curatio. Nam nulla habita capitis ratione quum primum expurga-
ta regio prima ventriculi & educti multi serosi humores electuario diacarth.
& syrup. rosarum solutivo, præripiebatur occasio reditus: Ac quæsitum est
si humor frigidus & pituita arthritidis auctor, cur pituitosi non sunt poda-
grici, quum peculiaris iste humor redundet?

Lib. de Si a capite est, cur qui charadas habent, quarum origo maxime tribui-
glandul. tur ab Hippocrate, non sunt podagrici, aut alia specie arthritidis laborant?
verisimile id esset, si caput auctor esset mali. Nil obstat objicere tophos qui
in arthritide apparent, ut doceas materiam esse phlegmaticam: nam biliosus
humor & alius a pituita usu refrigerantium, aut digerentium nimium, aut
a parte frigida frigefactus tophos inducere potest.

Multi olim arthritici liberati sunt morbo, sed epileptici, aut apoplectici
interiere: repertum est cerebrum aqua plenum, sic verisimile est a cerebro
malum esse.

Si semper a frigido humore esset arthritidis, eoque a cerebro labente, char-
radas efficeret, aut dolores in transitu excitaret, aut præeuntem haberet gra-
vitatem capitis, aut nucae colli. At sæpe nil tale apparet, unde colligas
aliunde plerumque esse.

Ad præcautionem tam sævi mali, & evacuationem feri illius putris morbi re-
lapsum committentis visum est ut uteretur hieme decoct. foliorum senæ cum her-
modactylis, & sæpe syrup. rosarum pallidarum cum succo mercurialis.

Vere pilulæ commendantur sine quibus, de hermodacty. & foetidæ. Au-
tumno & vere si quid suadeat, tundatur vena, vivat abstemius.

Partibus dolentibus adhibeatur unguentum de limacibus; aut madeant
panni in mucagine limacum.

Urgentibus doloribus folia hyoscyami cocta in lacte cum capitibus papav. & floribus chamameli adhibeantur parti.

A N N O T A T I O N E S.

1. Hipp. lib. de dieb. Decretoriis docet Ischiadicos dolores esse a congestionem & concretionem humorum in acetabulis praesertim post incalfactionem a sole.

2. Gal. Com. ad Aphor. 49. lib. 6. ita ait, fluctionem arthritin facientem primum suscipiunt loca dearticulationum, deinceps circumstantia omnia ad cutim usque. Et quia implentur articulationes etiam qua circumjacent ligamenta extenduntur. Nervi & chordae illic non inflammantur, sed tantum dolent quum dearticulationes extenduntur.

3. Gal. Comm. in Aphor. 49. lib. 6. tanti doloris in arthritide causam ad distensionem revocavit.

4. Fernellius hic valde ratione niteretur, quod si humor biliosus arthritin committeret necessario inflammationem faceret. Cur enim membrana in thorace tam facile inflammantur in pleuritide, & in arthritide tam egre si eadem est materia?

5. Et in 2. Epid. 1. sect. 3. splenis & viscerum tumores & inflammationes in articulorum morbos desinere scribit: Et in sectione 7. lib. 6. Epidem. Tusses in articulorum morbos desinunt per translationem, ut credere est. Maxime vero sunt sicca tusses, quia alio materia praeipitur. Et sub finem sect. 8. lib. 6. Epid. in suppressione mensium dolores & rubores articulorum nascuntur: ergo id est ab interno corpore, non a capite. Et quod majus, in ulceribus articulorum & partium externarum si tumores sint rubicundi, & statim evanescent, dysenteria cruenta oboritur, vide consensum externorum cum internis, ut a capite id non fiat.

6. Locus est praclarus cap. 12. Sermonis 4. Tetrab. 3. Aetii ubi docet multas causas ob quas suppuratio in articulis non fiat.

7. Hippocr. lib. 2. Epid. part. sive historia 3. docet quomodo topi in arthritide generentur.

8. Anno 1575. qui siccus & squalidus erat maxima fuit articulorum dolorum ubertas.

9. Hic locus est valde notandus: et contra Fernellium facit, idem in cerebro visitur: nam substantia cerebri vaporem calidum et refrigerat. Quod si quis neget illum librum germanum esse librum Hippocratis, legat Aphorismum 25. lib. 5. Aphor. ubi vult auctor affusione aquae frigidae articulorum tumores et dolores tollere, tum ob revocationem caloris, tum propter inductionem torporis. Quid respondebitur Galeno qui in coxendicis dolore in malleolo arteriam secuit quum affectus esset ab humore calidissimo? sub finem lib. de sanguinis missione. Quid diceret Fernel. quum plerique acerbis articulorum doloribus vexantur, quum nullos aut exiguos dolores, aut in capite, aut in collo senserint? Quasi vero tam effera materia et serum a capite manare queat, et non excitare dolores transeundo? fieri id non pos-

set. Si nitrosa et salsa fluxio a capite tantos in transitu dolores excitat, im-
mo et in metaphreno, et qua transit quamdam inducit phthisin; an credi-
bile materiam qua guttam facit pepasmi ex se expertem, opinionem Ferneli
per tot partes subtilis et cuniculose transmitti, et nullos sane dolores excita-
ri? Sic credendum est imbecillitatem naturalem partis, aut acquisitam,
quia omnis dolor in parte digestivam facultatem et coëtricem debilitat; et
propterea facilis fit proventus excrementi loco vera nutritionis, facile ad
arthritin facere, ut si qua depuratio et defecatio sit sanguinis, eam faciem
facile admittat. Nisi Fernelius dicat in sua generatione non esse tam ma-
lam materiam, sed tempore et mora eam acquirere malignitatem. Quod
idem dixit Gal. de tussis materia qua in scrotum descendit par. 12. sect. 1.
lib. 1. Epid.

11. Si cruditates, crapula et similia ejusmodi arthriticos efficiunt, quid
causa est cur caput accuses?

12. Quid impediet quominus dicamus nec a capite esse materiam arthri-
tidis, nec forte ab interno corpore, sed eo modo per dispositionem articula-
rem generari in habitu corporis quo elephas in aliis, et chærades in aliis.
Nam in habitu ipso vitium est, et cancrosa et chæradica dispositio, et arti-
culosa, ut sic dicam.

CONSILIUM XCV.

De Gonorrhœa virulenta.

QUEMDAM fœda Gonorrhœa detinebat. Quum eam negligeret,
nec medicorum consilio satis diligenter audiret, suppressa est, & ea
contingere de quibus paullo ante dictum est. Imprudenter & parum sciens
quid tam virulentæ materiæ suppressio vehat uxorem suam compressit. Me-
dio graviditatis tempore dysentericum & serosum profluvium mulier pa-
titur, quo vix liberatur. Ac prudenter Medici non censuerunt statim
suppressio isto profluvio, laboranti consultum iri. Audiverant enim non
nihil de mariti diversione ad alias mulieres & quævis impura prostibula.
Ideo in eam suspicionem venerunt, ut contractum hoc malum a portio-
ne virulentæ feri crederent. Ac, opinor, ea forte in luem veneream in-
cidisset. Nono mense fetus educitur purus & incontaminatus. Quod mi-
rum fuit quum satus esset patre adhuc semen tam diri veneni continen-
te. Sed non diu impune tulit innocens hæc proles impuritatis paternæ
luens pœnas. Nam quum forte matri propinatum esset pharmacum aliud
rei causa, & jussum esset lactari infantem etiam medio purgationis tempo-
re: Repente multis corporis partibus argumenta certa luis & scabiei Hispa-
niæ paruerunt. Continuo vocari medicos & Chirurgos, iniri consilium,
rem reformidari, metui matri nutrici. Ablactatur infans nondum duos men-
ses natus. Parvo lacte pascitur ex vitreo vase collum gruis habente. Pro-
visum puello hoc remediolo.

M. bayer

℥. butyr. recentis non salsi lauti in aq. salvia ℥ iiij. argenti vivi exstincti aq. eadem salvia ℥ ij. facta subactione in mortario diligenter, paretur linimentum.

Ad arcendam autem luem veneream quæ vere eam posset tandem adoriri, ita matri providetur:

℥. Limatura ligni sancti ℥ iiij. salu. beton. chamæpit. stæchados utriusque, meliss. morsus & scabios. an. m. j. s. Absinth. centaurii minoris buglos. borag. an. m. j. rad. ireos florent. scordij, tormentil. tunicis & dictamn. an. ℥ j. s. seminis cit. card. sesel. sileris monta. pæonia an. ℥ j. rad. pæonia & angel. an. s. gentiana ℥ iiij. theriac. veteris & mithrid. an. ℥ i. s. Opiata Fernelii ℥ i. s. madeant omnia in vino albo odorifero, adde succi pomorum ℥ iiij. pul. diamarg. frig. letit. & diarrh. abb. an. ℥ j. aqu. nenuph. lib. s. concludantur omnia alambico, & fiat distillatio.

℥. Cons. flo. nenuph. bugl. anth. an. ℥ j. conserva acori ℥ s. cort. citrij. cond. ℥ ij. pul. el. diamar. coral. rub. carab. seminis angel. & rad. bistort. an. ℥ j. marg. elect. ℥ j. elect. diarrh. abb. triasant. an. ℥ i. mithrid. ℥ iiij. cum syrup. conserv. citrij fiat opiata, utenda ad ℥ ij. hora somni.

℥. aq. theriac. scab. cardui. an. ℥ iiij. s. passentur per manicam Hipp. cum sacch. & pauco cinn. cap. cochle. duo jejunos a somno excitatus.

℥. Sarsaparil. q. i. meliss. stæchados radicum omn. aperit. scordii, mercur. salvia, beton. an. m. j. rad. acori, eryng. aristo. ang. an. ℥ s. enul. camp. m. j. frusta pomorum redolentium, fumar. absinth. an. p. j. bipinell. m. j. poly. passul. an. m. j. seminis pæon. sesel. an. ℥ s. fiat decoctio ad lib. j. infunde foliorum senæ ℥ iiij. adde express. ℥ j. s. agar. trochis. infusi in aqu. beton. & sal. cum ℥ ij. cinnam. & ligni aloes ℥ j. adde syrup. ros. pallid. ℥ iiij. & sacch. sufficiens.

℥. conserva stæch. sal. beton. meliss. anth. an. ℥ j. s. cort. citrij. conditi. ℥ j. zinzib. conditi. ℥ ij. conser. accori ℥ i. s. myrob. emblic. & confectiois alk. an. ℥ iiij. conserva buglos. ℥ ij. theriaces ℥ iiij. opiata Fernelij ℥ j. s. excipiantur omnia cum syrup. conservationis citrij.

℥. Ambra gris. ℥ j. pul. let. de gemmis archonit. an. ℥ s. diarr. abb. & diamarg. frig. an. ℥ i. cinnam. gr. 4. pul. rad. angel. & tormentilla. an. ℥ j. cum sacch. soluto. in aqua card. infusionis ℥ s. ligni aloes, fiant tabelle pondere ℥ s. utenda?

℥. Theriaces, mithrid. an. ℥ ij. confectio Alkermes ℥ 6 elect. de gemmis ℥ s. limatura interioris guajaci. ℥ iiij. seminis pæonia & citrij. an. ℥ 6. conserva viol. & buglos. an. ℥ i. s. succi pomor. odorifero. & aq. nenuph. an. lib. s. Ponantur omnia in alambico & utatur ea aqu. intrando in laconicum.

Item ℥. rad. enula, angel. tormentil. capparum. Eringio. apij, petro, poly. an. ℥ ij. meliss. scab bipinel. plantag. an. m. ij. lupul. buglos. scolop. ceterach. an. m. j. fumar. primul. veris. an. p. j. semin. bomb. dictam. citri. an. ℥ ij. conf. enul. camp. acori. meliss. an. ℥ i. s. pul. elect. de succo rosarum diamarg. frig. an. ℥ s. decoct. ℥ iiij. guajaci, & ℥ ij. china ℥ ij. decocti plantag. ℥ iiij. theriac. & mithrid. an. ℥ i. s. Adde aquarum cordialium lib. ij. Ponantur omnia in alambico.

CONSILIUM XCVI.

De febre lenta symptomatice.

CONSULIS Amorræi filia annos duodecim plus minusve nata sæpe animo deficitur, immo alias putat sibi præcludi fauces, alias halitum nescio quem sentit cum cardiogmo, capitis dolore, præsertim in anteriore parte. Dolor non est pertinax. 1. Coloris est vicissitudo in facie, modo cum pallore quodam rubescit, modo pallet solum, suffusa alias aliqua ex parte est facies. Argumenta sunt fœdorum colorum: destillatio tenuis est in pulmones, aliquando spirandi difficultas. Metuebatur illi ne periculoso aliquo tandem cerebri morbo tacta intereat: ut ejus sorori contigit, quæ Cataleptica post febres erraticas, interiit.

2 Initum consilium prophylacticum potius quam therapeuticum calido & sicco hepate erat, adeoque calido ut partim alimentum corrumperet, (unde illud 6. Epid. *qui ventre sunt calido, carnes habent frigidas*) partim aliquid attraheret, reliquum media veluti via in lactibus resideret. Nam quoties repurgatur, pulti simillimam excretionem facit biliosam, olidam, vermium parentem; unde & aliquando vermium molestiam sustinuit. Sic obstructio id ipsum juvat. Quod autem obstructio sit eaque cruda, declarant urinæ in calidiusculo corpore aqueæ existentes. At nec ratione corporis, nec ratione febriculæ quæ sæpe apparet, nec ætatis ratione tales apparere debent. Nam in pueris aqueæ urinæ ab Hippocrate damnantur in prognostico. Quamquam in nostris Epidemiorum libris animadvertimus ex Hippocrat. *In erraticis febribus aqueas urinas splenicis esse*. Quod forte in hac contingit puella. Mutationem colorum ad elationem vaporum fugacium referebamus, nec non ad animi imbecillitatem & caloris, qui facile intro recurat. Hippocrates hujus quidem rei generalem rationem dedit, *Colorum mutationes fiunt corde constringente se, aut laxante*: laxante quidem fiunt bene colorati & rubicundi, constringente vero pallidi & virides. Et illa ἀνωδης, quæ aliquando apparet, in malis poni potest, aut homonymos bona est. Caloris in pulmonibus majoris indicium esse potest. Videtur quidem dolor iste capitis symptomaticus esse, tum quod fugax sit (quamquam si dolor capitis per protopathiam sit, necessario non existat stabilis) & videatur tantum per vaporis, aut exhalationis elationem fieri. Nam punctionem morsumque in ventriculo præsentit. At verendum tandem ne dolor iste ita jus vindiciarum in caput habeat, ut non amplius per sympathiam, sed per protopathiam fiat. Nam quum partes laborant per consensum, id fit aut quia facultas non suppeditatur, aut materia ut in respiratione, aut per vapores. 4. Quum prioribus duobus modis fit id, actio quidem læsa est, sed pars a qua suscipitur actio illæsa est, sed quum pars aliqua per consensum laborat ob summissos vapores, actio quidem partis læditur, & ipsa pars laborans per sympathiam afficitur: sed ita afficitur, ut si dispositio in parte aliqua fiat, jam non amplius secundario, sed primario pars laboret ipsa. Ac probabile excitari ichores a partibus inferis. Porro opinione Galen. ichores tribus de causis in ventriculum incidunt, aut propter

marores,

maiores, aut dolores, aut infirmitatem ventriculi: Accedit & longa abstinencia, & compassio. Ac revera statuere oportet in hoc corpusculo caliditatem & siccitatem cum squalore, unde magna excitandorum fumorum occasio nata est. Quemadmodum enim excedens humiditas immoderato calori juncta corpus languidum & decoctum reddit, necnon effeminatum; ita calor acer mordaxque dum humores accendit, acuit, irritat, excitandis vaporibus magnam ansam porrigit. Post unam atque alteram purgationem Syrup. solennis est institutus ex bechicis, thoracicis, splenicis, folliculis, fena, agarico preparatis, & coctis ut decet. Item hæ tabellæ institutæ.

℞. *Seminis pœonia gra. ʒ. marg. el. corall. utriusque spod. trochiscorum e carabe. an. ʒ. j. eboris, cornu cervi an. ʒ. s. ossis de corde cervi pulveris coriandri & diarrh. abb. an. ʒ. j. cum sacch. in aqu. card. soluto, fiat tabell.*

℞. *Conserv. beton. stœchad. ros. buglos. an. ʒ. j. conservæ anthos ʒ. ij. corticis citrij conditi ʒ. iij. rasura eboris, cornu cervi an. ʒ. j. theriaces ʒ. j. fias opiata cum syrup. conserv. myrob.*

℞. *Pulveris hiera ʒ. j. agar. troch. & rhab. an. ʒ. j. cap. ʒ. j. aut ʒ. s. hujus massa.*

Utatur quotidie iusculo mane in egressu lecti: æstate lacte asina; Paretur pulvis ex lumbricis terra & chalybe preparato si utile videatur.

A N N O T A T I O N E S.

1. *Febris ista lenta est & continua, & symptomatica qualem Fernelius describit libro de febribus cap. de symptomaticis lentis.*

2. *Huc pertinet locus memorabilis lib. 2. de Diata acutorum part. 22. Quod Hippocrat. vellet concoctionem esse elixationi similem docet, tamquam coctio fiat a calida non sicco squalentique, cujusmodi est febrilis, sed humida & vaporoso, cujusmodi est qui in animalibus secundum naturam existit. Fernelius cap. 13. lib. de urinis istis tenuibus, & aqueis abunde satis.*

3. *Arculanus cap. de Cephalæa, ait, qui dolores capitis sunt per sympath. sæpe cum periodis, & cum paroxysmis fiunt prout sunt causæ periodi, in membro communicante. Quamquam hoc non verum est perpetuo. Nam etiamsi in capite humor sit qui morbum per protopathiam faciat, tamen non perpetuo vexat, sed suas habet periodos: Id ut intelligatur, quoniam difficile est admodum, legendus est commentar. ad Aphorism. 28. lib. 6. Aphorism. Et de hoc diximus lib. 2. nostrorum consiliorum in hist. de fratre hujus puella.*

Nam Galenus comm. in Aphor. 19. lib. 2. de Chronicis morbis disputans, ait illos a crassis humoribus fieri, & paucos ex his per sympathiam fieri, & absque loco affecto, utpote venis æqualiter humores corruptos continentibus. Sed διαδίσαι νοσώδεις, ut in hemicraniis longis contingit, possunt esse sine humoribus illis crassis. Sic aliud est, χρόνιον νόσημα, aliud

διὰ δέου ἡ πορὶ α. Ceterum quum dolor est per propriam affectionem est magis continuus quam quum est per sympathiam. Et vis ponenda in verbo, magis, id autem fit, ait Arculanus, aut quia membrum, longo dolore debilitatum facile aliarum partium excrementa excipit: aut quia per dolorem spiritibus resolutis digestiva & expulsiva facultas languet, unde non probe conficit alimentum, nec superfluitates quæ in qualibet digestionem resecantur, debite expellit, &c.

CONSILIUM XCVII.

De Pleuritide notha.

JOANNES LE MIRE, mercator quum Meloduno Parisios lintre de-
 vectus petit rigente admodum hieme, vi frigoris ita calor intro cogi-
 tur; ut inde horruerit valde, deinde calorem ingentem conceperit. Me-
 dia nocte cœpit queri de dolore fixo ac pungente ad nothas costas.
 Magna nothæ pleuritidis suspicio est. Is narrabat sæpe se ea in parte do-
 lores quos colicos vocabat, solitum esse sentire, qui fomentorum usu non
 ita multo post levarentur. Ac primum ei credidimus quum tamen apud
 nos potius valeret opinio ac suspicio pleuritidis per congestionem aliquam ex-
 citatæ, quam narratio de vetere dolore, coegimus ut alvus enemate sub-
 lueretur. Ac dolore perseverante, ut urgeretur occasio, tertia pomeridia-
 na bolum cassiæ addita confectionis de dactylis portiuncula ne medica-
 mentulum ignavum maneret, exhibuimus: hujus usu multa corrupta ad-
 modum educta sunt. Sequenti die relicta sede priore, dolor ad orifi-
 cium ventriculi pertinebat. Tunc nos pœnituit, quod non die præceden-
 te venam secuissemus, ut ne inflammatio ad aliam nobilem partem, uti
 contigit, serperet, ac oberraret. Valdeque timuimus ne in ventriculo ma-
 lum figeretur, gravioraque omnia nascerentur. Quod aliquando a nobis
 observatum est in vitriarii filio: Qui quum per tres dies de dolore late-
 ris questus esset, & neglecta iterum esset phlebotomia, repente malum
 regionem ventriculi ad xiphoidem cartilaginem obsedit, vomendi deside-
 rium, febris αἰσώδης lipyria, mors repentina. Per tres dies continuos
 venam ter secuimus: purulentus sanguis detractus est, ne guttula qui-
 dem puri sanguinis: viribus metuebatur ob ætatem ingravescentem. Do-
 lor non erat fixus. Thoracem dilatare omnino non poterat. Respiratio
 alioqui erat facilis, nisi quum magnum respirare cogeremus. At tum nar-
 rabat se aliquid imis costis inhærens sentire quod respirationem elideret. Si-
 tis & febris erat ingens, omnia cruda. Nam nec alvus nisi sollicitata fere-
 batur, nec quicquam ex facili e pulmone educebatur. Dubitabamus an dia-
 phragmatis esset inflammatio præsertim in parte concava, præsertim qua at-
 tingit nothas costas, si inflammatio foret illius partis cur non deliraret, quære-
 bamus. Suspiciabamur collectam ibi illam materiam & præsertim ferofam
 (quod dolores vagi apparerent, quæ olim colicos dolores excitarat. Idque eve-
 nisse arbitrabamur ob ambientem impense frigidum, unde suppressio nata fo-

ret.

ret. Ad id cogitandum situs partis dolentis incitabat. Tamen quærebatur, si ea in parte inflammatio esset cur non ad claviculas dolor pertineret? Sed sectio corporis post mortem omnia de quibus dubitabamus aperuit. Ergo quum circa finem diei quarti dubitaremus an quarto secunda vena esset in tanta siccitate morbi, febre, difficultate spirandi, dolore: Ecce primarius medicus videns nostras sectiones inutiles, ratus collectionem esse quamdam (uti ante monuimus) ad catharticum confugit idque vehemens admodum, ut vi deturbaretur humor qui infra diaphragma consisteret. At quum humor nullus esset infra diaphragma morbi auctor, irritum medicamentum fuit, & duabus post horis hypercatharsin induxit, perturbationem tantam ut brevi agro interendum fuerit. At ut Hippocrates scripsit: *Turpis est calamitas dato medicamento eodem die agrum interire*. Erat infra subsistendum.

Lib. de
medica-
mentis:

Quamquam hic difficultas magna est. Nam novimus mulierem cui post phlebotomiam quum datum esset medicamentum sequenti die, quia inane fuit medicamentum & non potens satis, statim delira facta est. Vehementia febris a tam valido medicamento debebat dehortari, item virium infirmitas, tum ratione ætatis, tum multa venæ sectione inducta. Potius sequendum erat Gal. consilium cujus verba ad unguem tenenda sunt: *Ubi non solum acutus morbus fuerit, cujusmodi est pleuritis, verum & cum febre vehementissima, multo magis vitanda purgatio, atque per sectionem venæ vacuandum magis etiam si ad hypochondrium dolor finiatur. Nempe & si minus quidem auxilium quam per purgationem vene sequatur, securius tamen multo existit. Immo nullum periculum impendet ex eo quod sit per sectionem venæ, eo discrimen maximum subeunte quod per purgationem tentatur, maxime si laborantis naturam non fueris expertus. Si enim naturam non noveris, metus est ne plus justo vacues, aut nullo pacto naturam moveas, aut si moveri, non sufficienter vacues. Quæ omnia magnis in morbis offensas pariunt: quod non facile ut in iis qui non febricitant, emendatur. Quum igitur febris non fuerit vehemens, & naturam laborantis expertus fueris, ad medicamentum purgans te conferes, iis quæ ab Hippocrate dicta sunt usus. Atque hoc in loco tria animadvertere oportet, dum sectionem venæ antefert purgationi: primum est quum meminit febris vehementissimæ, ut vehementia febris dehortari debeat purgationem, præsertim & quum adsit inflammatio: febris autem vehemens & inflammatio purgationem dehortatur, quod medicamentum calorem sit adaucturum: Secundum quod minus auxilium a sectione venæ sequatur, quam a purgatione: Tertium, quod securitas sit magna in sectione venæ, non item in purgatione.*

Com. ad
part. 11.
lib. 2 de
Diata
acut.

Quæ tria sunt diligenter animadvertenda, ne forte sententia Galeni male intellecta nos valde munitos putamus, quum alioqui gravissime erremus. Quid enim obest illud quod obicitur de febre ardentissima? nam in pleuritide ea præsertim quæ occupat hypochondrium: (de ea enim illo loco agit, quamquam & generaliter illud intelligi potest) non est tanta febris: si non tanta febris, & si minus auxilium affert sectio venæ quam catharsis, ut idem fatetur Galenus, omni ratione amplexanda est purgatio, non autem purgationi præferenda sectio ut securius consilium, & remedium.

Quor-

Aph. 24. lib. 1. Quorsum enim ista securitas, si non proffit remedium? Præterea si febris vehemens, possumus dare medicamentum non ita eradicans, non calfaciens, non agitans. Item quod ad eum calorem quem præbitum medicamentum afferet, jam respondit Galenus in Aphor. medicamentum quidem calfacere, sed majus sequi commodum ex evacuatione humorum morbificorum, quam incommodum ex ea calfactione & febris auctione. Denique si purgatio in vehementia febris nocet, cur non & sectio venæ? Relinquamus Arabas qui in biliosis morbis phlebotomiam reformidant, sequamur ipsum Galen.

Com. in part. 6. sectio. 2. Is Com. in part. 6. Prorrhēt. ait resiccatos, nec rigorem, nec vacuationem insignem, nec simile quid ferre. 2. Ac exsiccatorum nomine & biliosos audiemus, & eos qui biliosissimis & siccis morbis tenebuntur. Pleuritides maxima ex parte biliosæ sunt ex Galen. Quum ergo siccus sit morbus biliosus, & ratione *παρρησίας*, & quia sæpe nil excernitur præsertim initio, & febris juncta est, affectus & siccus, & siccans, an locus erit vacuationi per phlebotomiam? Præterea si ex Hippocr. in mulieribus biliosis etiam naturalis mensium eruptio formidabilia affert symptomata, ut ipse eo loco docet, frequens sectio venæ conferet? Quamquam in Comment. in Aphorif. 23. lib. 1. in biliosis & ardentibus febribus non reformidat sectionem venæ, etiam ad leipothymiam usque Galenus. 3. Ad superiora uno verbo respondebimus. Omnis inflammatio facile juvatur & tollitur sectione venæ. Nil enim est quod tam facile refrigeret corpus, & inflammationis occasionem tollat. At pleuritis inflammatio est. Quod autem medicamentum daretur, illud suo calore febrem & augebit & corpus siccabit, & vix de inflammato loco quicquam educet. Quum dicit minus auxilium a sectione afferri, sed securius, illud intelliges de inferiorum costarum inflammatione. Nam si de inflammatione superiorum intelligeret, hoc falsum esset. 4. Non enim liber est exitus ad excretionem materiæ per partes infernas. At quum pleuritis inferior est, quum fiat à congestione potius, & quæ infra diaphragma sunt purgatione per inferiora potius exigi debeant quam alia arte, libero etiam existente exitu, potius ad catharsin accedendum est. Sed ignorance naturæ ejus qui purgatur, & metu incrementi febris vult nos impediri ne tam audacter purgemus, ac venam secemus. Jam vero hoc loco statuendum est purgationi potius intendendum esse in pleuritide & dolore occupante nothas costas, si tria illa animo comprehenderes: Si medicamentum non sit perturbans & calfaciens multum, si febris non sit intensa: si inflammatio non sit magna, sed potius dolor a congestione quadam humoris. Unde graviter hodie peccatur ab iis, qui festinanter nimis audito nomine doloris ad latus (ubicumque is dolor sit) statim ad sectionem venæ confugiunt. Immo etiam si nulla adsit febris, aut exigua, etiam audacter venam secant, persuasi illa sententia Galeni superius adducta, quod securius sit remedium phlebotomia, minus tamen auxilium. At nosse debent illas condiciones quas attulimus, & quas nisi noverint, non sunt digni medicorum nomine. Itaque quemadmodum tardos nimium esse non oportet in sectione venæ celebranda, ita festinatio probro est. Multi enim dolores

dolores pleuritici mentiuntur, in quibus aut solum fomentum, aut leviuscula purgatio abunde erit: ut ita in humano sanguine fundendo liberaliores non simus. Nec nos ad sectionem venæ iterato immo pluries faciendam incitabit impuri sanguinis effluxus: Quod plerisque occasionem porrexit celebrandæ phlebotomiæ sæpius, & virium frangendarum non sine magno vitæ periculo.

Aperto cadavere ægri nostri ren sinister plane putris & corruptus reperi-
tus est. Inventi duo in vesica calculi, qui suppressioni urinæ in progressu morbi occasionem dederant. Morbi mortisque causa erat hæc: Pulmo erat admodum amplus, thorax angustus. Semiputris erat pulmo: Et ita contumaciter ad latus dextrum adhærescebat, ut vix avelli potuerit. Abscessus in ea parte erat. Et sua mole & magnitudine ad nothas fere costas descenderat. Erat inflammatio mediæ partis pulmonis, præsertim ejus quæ abscessum fovebat. Adacto cultello chirurgico putris & foetens sanies manavit, cujus portio dum decurreret per membranarum continuitatem, dolorem excitabat: & quum esuebat, dolor cessabat. Ut mirum non esset, si modo pars doleret, modo non doleret. Et quoniam osculum alvi medium diaphragma transcurrit & secatur, dum per gibbas diaphragmatis ferum decurreret a parte putrefacta manans attingeretque osculum ventriculi, non mirum si dolorem in ventriculo sentiret, ac si in capacitate ejus malum foret. Quamquam non erat inflammatio in ventriculo; tamen adeste videretur. Hippocrates in libris de morbis falsæ, ementitæque illius pleuritidis descriptionem facit: *Fiunt suppurati si a capite delapsa pituita ad latus agglutinata fuerit & putruerit. Tunc enim latus ut plurimum inflammatur & patitur eadem qua & ex pleuritide suppuratus.* Et quod de pituita a capite delapsa, dicit Hippocrat., idem potest audiri de pituita cui localis est in pulmone generatio, maxime vero in senibus, aut quibus pulmones non bene perspirant ob crassitiem, ut in quibusdam visum est, quorum pulmonis substantia caseo duriusculo erat assimilis. Aut propter immoderatam vitæ rationem. Quod huic ægro nostro contigerat. Nam majorem suæ vitæ partem in venando occupabat, in cibo & potu, quum nulla vitæ ratio ejus animum alio revocaret. Inter cetera hepatis erat maxime vitiatum, & præsertim pars ejus superior erat friabilis, & ὑπολαΐδης. Actum Calend. Febr. 1575.

Lib. 1. de
Morbis.

ANNOTATIONES.

1. Hip. lib. 2. de morbis mulierum, ait futurum fluorem mulieri evenire quum exhaustus per alium fluorem sanguis biliosus sit: unde patet evacuationem sanguinis bile facere humores, & reliquum quod adest. Sic in biliosis pleuritidibus frequens sectio non confert. Et ut dicam conferre nunc ad malum urgens, dum biliosior est factus sanguis, major est in pleuritici incidendi occasio.

2. Si Arabum opinio valeret, minus tuto in pleuritidibus vena secaretur, quod omnes fere sint biliosa declarat periodus. Immo Hippocr. lib. de locis in homine nomine bilis pleuritici intelligit.

3 Hippocr.

3 Hippocr. part. 74. lib. 4. acutor. in pleuritide sanguinem ad leipothymiam mittit, si dolor acutus fuerit. At acutiem morbi bilis facit. Ergo prasente bile leipotymia sectione induci potest. Gal. non probat omnino illud Hippocratis, aut quidem plus sanguinis vacuari debere quod dolor sit acutus, sed quod liberius sinamus fluere, non ab acutis sumitur indicatio, sed si vires valent, si etas floruerit, sanguis abundarit, laborantis natura densior, & minus perspirabilis si consentit tempus anni.

4 Manardus ea de re disputavit copiose satis Epist. 5. lib. 12. Sed & locus est apud Galenum in arte parva ubi scribit, ubi corpus plenum est universum per partem affectam vacuandum non est: quo ex loco possis reprehendere sectionem vena qua fit in pleuritide corpore universo pleno, aut quum pleuritis per regurgitationem sanguinis fit ab hepate. Tunc enim antitoxici necessaria foret; hunc locum adduxit Scaliger in comm. de insomniis docens sectionem qua fit in parte opposita necessariam esse. Vide Com. Akakia in locum praedict. Idem Akakia com. in lib. 2. ad Glaucon. difficultates istas proponit constanter defendens opinionem de sectione vena ex eodem latere. Sed mihi videtur falsum attexere, quod inflammato utero sit potius demendus sanguis ex malleolo.

CONSILIUM XCVIII.

De Ischiade.

DUos exercuere dolores ischiadici, alii quidem oborti per humoris ἀπόθεσις, sub finem febris longæ: alteri vero media hieme per decubitum materiæ in musculos natium. Atque ad utriusque dolores compescendos, tum ad causam morbi amovendam, multa remedia sunt instituta, inter quæ nonnulla huc transtulimus.

℞. Massa pilul. de agar. cocciarum, & sine quibus an. ʒ j. malaxentur cum infusion. ʒ j. turbit. gummosi. infusi in hydromel. cum zingib. fiant pilula.

Item ℞. pulveris diacarth. ʒ iiij. pul. aromat. rosati, & triasantal. an. ʒ j s. cum sacch. soluto in aqua cuscute infusionis. ʒ iiij. foliorum sene mundatorum. fiat elect. per lozangas.

℞. Summitatum fœnicul. aneth. & centaur. minoris. an. p. j. baccarum lauri. ʒ. s. seminis anisi & cumini. an. ʒ. s. yva arthrit. hyperici. an. m. s. salvia majora. an. m. j. rad. capp. ireos, eryng. an. ʒ. j. fiat decoct. infundendo agar. optimi, & turbit. gummosi. an. ʒ ij. ol. aneth. dissolu. ad ʒ ij. & mel anthosatum cum diaphœnico: fiat clyst.

Aliquando bulliant. in decoct. clysteris folia sene: hermodactyl. pulverizat.

Apozemata ex sa'via, hyss. stœchade folliculis & agar. conferunt.

℞. Rasura ligni guajaci ʒ. j. passul. ʒ. s. coriand. ʒ. iiij. infunde per horas sex in libris sex aqua: fiet decoct. ad medias: coletur cum cinnam. capp.

ʒ 6. mane ad sudores provocandos.

℞. Mal.

℞. Mal. bismal. pariet. flor. chamameli summitatum anath. an. m. j. s. seminis anisi & foenicul. an. ℥ j. fiat decoct. in sacculis in aqua & vino pro fotu locorum dolentium.

Sunt qui ceroneum applicarunt ex emplastr. philagr. de melilo. ceroneo, & oxycro. diachylo. alb. gummi elemj. pulv. hermodactylo. ereos & baccis tauri.

℞. Rad. alt. cacum. agrest. cyp. calam. arom. an. ℥ s. folio ebul. yva rathr. & herba paraly. an. m. j. chama. m. j. semi. anis. foenic. seseleos. an. ℥. iij. absinth. ros. an. p. j. fiat sacculi. bulliant ad fotum.

Linatur pars oleo lilio. lumbricorum cum aliqua parte olei de salvia.

℞. Rad. camp. bryonia, sigil. beata Maria an. ℥ j. mal. bis. pariet. yva, hyper. salv. beto. meliss. majo. an. m. j. chama. p. j. rad. cyp. calami arom. schoenuanth. an. ℥. s. seminis lini. alth. & fenig. an. ℥. s. fiat decoct. pro fotu.

℞. Eadem materialia pistentur. adde facis vini ℥ iij. pone in stupis comabinis macerandis in aqua vita.

℞. Rad. lilio. cocta cum vino alb. ℥ iij. axung. huma. & suill. an. ℥ ij. ol. chama. ℥ ij. fiat litus.

℞. Empl. de melilo. & cerati philag. an. ℥ iij. pul. rad. ireos florent. & cyp. an. ℥. s. ol. lumbrico. ℥ ij. cera nova, quod suff.

℞. Picis nigra ℥ 6. terebinth. Veneta ℥ ij. cera nova ℥ iij. sulphuris vivi. ℥ s. rad. ireos pulv. ℥ ij. fiat emplastr.

Post usum causticorum haec sunt admota.

℞. Unguenti martiati & comitissae an. ℥. ij. emplastr. palmei ℥ j. de melilo. & mucag. an. ℥. s. ol. myrr. & irini. quod suff.

Ad confirmationem ventriculi hoc electuarium praescriptum est.

℞. Pul. elect. triasant. ꝑ ij. rasura eb. cornu cervi margarit. electarum coral. rub. an. ꝑ j. rhab. ℥ ij. sacch. dissolut. ℥. iij. fiat elect. per tabell.

℞. Cassia ℥. iij. catholici & manna an. ℥ j. pulpa sebest. ℥ s. foliorum sena pulver. ℥ j. cum syrup. violato. fiat opiata.

CONSILIUM XCIX.

Pro carcinomate uteri.

MULIER Xantonensis carcinomate in utero laborabat : ita consultum est a medicis.

Purgatio sit blanda corporis per intervalla, clysteres anodynii, fatus, infessus ex anodynis, injectiones in uterum ex lacte asinino, vaccino tum per se, tum ex succis plantag. solatri, hyoscyami si dolores urgeant addito etiam momento Philonii.

Post injectiones insuffletur pulvis lithargy. pompholigos, myrrhae, aristoloch. lotae in aqua solatri & siccatae, fiant pessi ex unguento diapompholigos inducto super linteum, & immisso in uterum per specillum ut proxime contingat tumorem filo appenso, ut extrahi queat. Vitentur calidiora.

Ratio

Ratio victus euchyma . Utatur vino rubello subadstringente : Provideatur robori partium principium elect. conditis, epith. His remediis non curationem quæ sperari possit, sed paullo longiorem vitam & dolorum levationem speramus. Id apud Jo: Gorraum felicem & primarium medicum fuit decretum.

C O N S I L I U M C.

Ad destillationem in pulmones.

Quidam difficultate spirandi detinebatur: necnon catarrhus in pulmones eum infestabat. Consultum illi est cassia & catholico in boli forma, hordeatis, syrupis promoventibus sputum & suspendentibus catarrhum.

℞. Rad. gram. pol'y. passul. gly. an. ℥ss. agrimo. beton. hyssopi semini frigid. an. ℥ij jujub sebesth. an. m. 6. ficus pingues & dactyl. num. 4. florum. p. j. fiat decoct. ad lib. j.

℞. Prædicta decoct. medium infunde foliorum sena ℥j. infunde in col. agarici trochisc. ℥ss. dissolu. syrup. viol. & capit. ven. an. ℥. ij. sacch. candi. ℥ss. fiat ut syrup. coctus, in reliquo dissolve diatrag. frig. ℥. j. diatr. simpl. ℥. j. syrup. capill. ven. ℥ij. fiat syrup. utend. loco lohot.

℞. Salvia major. flor. nenuph. an. m. j. rosarum. p. j. cinn. ligni aloes caryo. an. ℥j. ponantur simul pro cucupha.

℞. Succu bras. rub. ℥iiij sacch. candi. ℥j. oxymel. ℥j. fiat lohot.

℞. Rad. acor. pæonia, aristolo. rotun. poly. petro. aspa. an. ℥ss. foliorum beton. samb. agrimo. meliss. scolop. an. m. j. flor. stæch. rorism. sal. an. p. j. passul. glycy. thamar. an. ℥iiij. scylla preparata ℥ss. fiat decoct. in qua infunde folio. sena. ℥ij. s. agar. ℥j. santal. citr. ℥. ij. rhub. ℥ss. diss. sacch. lib. j. syrup. de præssio, & de stæchade. an. ℥ij.

C O N S I L I U M C I.

De febre continua.

Quidam annos natus 20. Delphinus a multo labore in febrem incidit. Tempus erat æstivum & australe, febris insignis, corpus squalidum & macilentum. Tertio die secta vena. Sexto fluxit sanguis e naribus liberaliter: perseverat toto die ac nocte. Fit tum symptomatica. Nulla arte compesci potuit. Qui aderat medicus sinebat fluere sanguinem, id e natura esse ratus. Quum tamen minuerentur vires, sistendo illi incumbitur, fit pessus in nares ex fimo asinino in oxycrato lauto, nihil non fit, sed in palatum effluxit, & ut credibile in ventriculum. Singultiebat: ac dubium erat an singultus esset ab inanitione, an a grumo sanguinis in ventriculo, de utroque suspicio erat: hoc præscribitur.

℞. Terra sigil boli arm. an. ℥. s. corall. rub. lapid. ham. an. ℥i. oxy-sacch. ℥ss. cum aqu. ros. fiat potus.

℞. De-

℞. Destill. restaur. lib. s. succi granat. ℥. j. qu. plantag. & ros. an. unc. s. cum sacch. fiat. julep.

Litus regio. ventriculi ex ol. rosato de absinth.

℞. Confectionis alkermes. ℥. s. diamarg. frigid. rasur. eb. coral. rub. an. ℥. j. theriac. ℥. s. cum syrup. granat. fiat opiata.

℞. Conserva ros. viol. bugl. an. ℥. ij. diamarg. frig. ℥. s. corall. ℥. j. theria. ℥. s. fiat bolus cum syrup. granato.

Ad nonum diem tremulus erat, delirabat, cogitabundus, melanchol. urinæ perturbata, nigricantes, in visceribus incendium erat, & κακόνδε. Medici negabant convaliturum, ne si centies essent coctæ urinæ: alvus foetida deiciebat, nigricantia. Parotides futuræ prædicebantur, nisi hæmorrhagia avertisset. Et quid mirum circa diem 13. rudimenta parotidon apparuerunt, dolorque pone aures surgere incipiebat.

Injecti sunt clysteres refrigerantes.

℞. Aqu. ros. scabios. mornenuph. an. ℥. ij. succi lymonum crudi. unc. ℥. passentur per manicam cum ℥. s. santali.

℞. Unguenti rosati refriger. unc. ij. succi semperu. & lact. unc. j. contundantur omnia in mortario cum aceto ros. pro unctione lumborum, & spinæ dorsī: Decimo septimo interiit.

CONSILIUM CII.

De Dysuria.

GRatius querebatur de ardore urinæ & dysuria. Putabat in vesica calculum esse quod tenues urinæ, deinde subalbidæ fluere: necnon aderat desidendi cupiditas, & penis pruriebat. Retulit tum demum se prima hujus mali rudimenta sensisse quum critice post ardentem febrem multa urinæ fluxisset. Et quum illè indulgisset veneri multum, non mirum si partes illæ debiles facile ulceratæ fuerint profluvio urinæ criticæ. Quæ autem causa effecit plurimum, est quod diureticis sæpe usus fuerit, falso persuasus calculum esse: usu eorum provocatæ urinæ & partes calfactæ ulcerari potuere, verisimilè quoque parastatas suo glutinoso humore destitutos, ut facile vim transeuntis & seminis & urinæ non sustineant. Res ad catheteris fidem revocatur: Nullus lapisprehenditur: immisso cathetere purulenta fere urinæ profluxit. Sic suspicio erat ulceris. Asperitates quædam in collō vesicæprehenduntur. Ac illud non omittendum perennem fuisse defluxionem falsæ pituitæ a capite. Quod facile irritationem in vesica excitabat. Nam facile ventriculus laxabatur: alvus irritabatur, & eodem filo in vesica stranguria excitabatur. Narrabat se nocturna seminis excretionē intolerabilem dolorem sentire, anodynis fomentis perinæi somnus conciliatus est: usu hydromelitis aquosif. initio pastus & intermissione vini provisum est. Ventriculo consultum.

℞. Mastiches. ℥. s. cort. citr. major. absinth. cyp. an. ℥. i. j. nucis moscata, caryoph. galang. an. ℥. j. Cum oleo de absinth. fiat scutum.

Item usus tabellis roborantibus stomachum ut artis est.

Magna

Magna erant argumenta ulceris aliqua in parte latentis. Tamen dicebat se numquam renes laboravisse. Imperata sunt ea quæ humores mitigarent. Aliquando excernebatur per urinas materia pituitosa lenta, ductilis & longa instar filamenti. Dominus magnus dicebat duo esse in eo incommoda, exulcerationem orificii vesicæ, & contractionem. Hæc facit ut fere indefinenter urina ad excretionem tendat, immo & involuntaria aliquando seminis sit excretio. Illa vero ut dolorem urina transitu ipso inferat. Sic censuit utendum decocto salsepar. alias, alias lacte asinino. Ad vigilias assiduas & dolores ei provisum est usu philonii rom.

CONSILIUM CIII.

De mola & fluore uterino.

NOBILIS mulier querebatur de mola, & uterino profluvio, ut nulla esset conceptus spes, hæc sunt præscripta.

Molæ & uterini effluvii tam frequentis causâ videtur nimia sanguinis humidioris copia, qua semen & ejus vis prolifica obruitur, indicio sunt menstrua copiosiora, & a molæ excretionetamquam puerperia per mensem integrum, eoque amplius fluentia. Itaque corpus siccabitur victus ratione, medicamentis, & iis quæ provocant urinas & sudores, corporis exercitatione, fame, pauciore victu, & jusculem abstinentia. Particulatim vero siccandus uterus, tum fotu, tum ceratis quæ eam vim habent, nec menses movendi. Vere & autumno uteris decoctio. rad. chinæ. Aliquando e basilica sanguis parcius adimetur. Si vero humidior temperamento videbitur, semenque habere humidius, eadem ratione victus utetur. Parcius sit venus, qua tamen commode utetur tribus aut quatuor diebus a mensum eruptione.

CONSILIUM CIV.

Ad animi defectionem.

JOANNI RIVIERE, sine febre frequentes animi defectiones, præsertim si animo moveretur: Erat enim oxythymus, frigidiusculo temperamento præditus. Ei consultum est infuso rhei ad corroborationem ventriculi, & sequentibus pilulis.

℞. Aloes lota in aqu. endiv. ℥ ij. rhab. ℥ i. s. specier. aromat. ros. ʒ s. cum syrup. de absinth. fiat massa.

℞. Rad. cichor. ℥ i. s. fiat decoct. in qua infunde absin. pont. p. j. in col. ad unc. ij. dissolv. vini alb. unc. s. fiat potio arom. cinn. & dulcorata.

Data opiata ex confectioe Alkermes & conservis.

Fœtus est ventriculus decoct. solenn. herbarum stomachicarum.

CONSILIUM CV.

Ad facilem uteri gestationem.

MULIER ægre ferebat quod uterum gestare non posset, ei post purgationem totius corporis iis remediis consulitur.

℞. Galiopseos. matricar. calamenti, puleg. an. m. j. major. p. j. cyp. calam. aromati. an. ℥ j fiat decoct. pro fotu, vel semicupio.

℞. Picis cedrina ℥ iij ladanī, stiracis calamithæ, benjoing. artemis. & florum melilo. an. ℥ j. cum ol. & cera fiat empl. pro ventre & osse sacro.

Contineat se in lecto, & utatur syrup. capil. vener. cum decoct. artemisæ & galiopseos aromat.

℞. Galanga & ammo. an. ℥ j. involvatur baculus crassus ad longitudinem sinus uteri: ex iis solutis cum cera & pulvere majoranæ fiat pessarium.

CONSILIUM CVI.

Pro ulcere in regione pubis.

NOBILIS mulier Xantonensis annos nata 40. laborabat ulcere in regione pubis. Aliquando foetens materia instar facis excernebatur illac. Quum hic tumor & ulcus multis de causis oriri possit, vel in ipsis inguinum glandulis, vel ab intestini, aut omenti prolapsu, vel ab utero in eam incumbente partem, vix resciri potest unde hoc sit, quum non rescriptum fuerit an ante tormina præcesserint; an menses suppressi fuerint. Itaque nullis apparentibus signis, aut male affecti uteri, aut intestini majoris, aut ilei, verisimile est in inguen prolapsam esse cæci intestini apophysin, quæ tandem computruit & sinum effecit: Ea apophysi ita affecta non est necesse ea sequi symptomata quæ consequi solent in aliorum, aut tenuiorum, aut crassiorum intestinorum affectu, ut sunt volvulus, alvi profluvia, vomitiones. Remedia non alia sint quam quæ ad detergenda ulcera conveniunt, ut sunt injectiones frequentes, immo & usus lactis asinini. Si male affecti uteri signa aderunt, huic providendum.

CONSILIUM CVII.

De urinae incontinentia.

VIRGO jam matura viro urinam continere non poterat, quod i parentibus valde molestum erat: Ea arte illi occursum est. Abstineat omni jusculo, præsertim in quo radices ureticæ inerunt. Institutus syrupus laxativus ex agarico, folicu. & rheu. additis in decoct. myrobalan. addito quoque syrup. rosarum pall. & addita in coquendo plantag.

℞. *Salvia major. orig. calam. primæ veris, lavandula, ruta, an. m. j. acori cy. an. ℥ j. flor. chamam. p. j. absinth. p. j. mediæ corticis quercus & balauft. an. p. j. fiat saccu. qui bulliat in aquis partibus vini adstring. & aqua fabror. foveatur extremo pars spine.*

℞. *Ol. costini, & ol. samb. an. ℥ j. s. de hyperico. ℥ 6. pul. cyp. ireos florent. an. ℥ ij. pul. balauft. ℥ s. fiat litus. Item valet emplastr. contra rupturam.*

℞. *Ossium omnium myrobal. assatorum & exstinctorum aceto. an. ℥ j. seminis nasturt. coriandri preparati exstincti succo omphacii. an. ℥ i. s. ambra citrina, cupul. gland. nucis cupress. an. ℥ iiij. cum sacch. suff. fiet pulvis adde cinn. & corall. rub. an. ℥ j. pellicula interioris stomach. gall. ℥ iiij. utetur jure lentium coctarum.*

Utatur clysteribus ex carminativis cyp. acoro, calamo arom. sal. majorana melle anthosato, & confectiōe hieræ.

A N N O T A T I O.

Ea de re caput ab Hollerio conscriptum est cap. de iis qui noctu permejunt lectum, lib. de compos. Medicamentorum.

CONSILIUM CV.

Ad visus imbecillitatem.

CUIDAM annos undeviginti nato non ita acutus erat visus, sed in rem intuenti acrius imminuebatur, sentiebatque tenebricosum quid ob oculos obversari: Quod potius ad vitium ventriculi cruditate laborantis relatum est. Itaque his remediis providetur:

℞. *Specierum hieræ picra dupl. aloe, massa pilul. sine quibus. an. ℥ j. fiant pilule cum aqu. euphrag. utatur sæpe drageta communi a pastu.*

℞. *Aqu. fœnicul. chelid. ruta. an. ℥ 6. aqu. ros. & berb. an. ℥ j. misce pro ablutione oculorum.*

℞. *Seminis fœnicul. aceto macerati & exsiccati. ℥ j. pulv. euphrag. coriandri prepar. an. ℥ s. cinnam. & mast. an. ℥ j. seminis end. mel. & citrii mundati. an. ℥ ij. diarrh. abb. & diamarg. frig. an. ℥ j. sacch. ros. quod suff. fiat pulvis utend. a pastu.*

Frictiones capitis, cucurbitula, jussus mandere caryophyl. zedoariam, fœniculum dulce.

℞. *Specierum aromat. ros. ℥ j. seminis fœnic. dul. pulveris euph. an. ℥ j. cinnam. ℥ j. macis gra. 4. sacch. ℥ iiij. fiat pulv.*

CONSILIUM CVI.

Pro quodam qui jam per tres menseis integros laborarat, ut tantæ diuturnitatis causa in medicos tacite referretur.

DUO maxime hoc loco quaruntur, quæ tam diuturni hujus mali causa esse videatur: & an ars nostra tantum possit, ut qui morbus, tum ratione sui, tum ex eventu forte protractus est, is brevior artificio nostro reddatur. Nam hoc videmus in tacitis eorum qui huc venire, & qui ægro adsunt, aut amicitiae gratia cum invisunt, eo maxime animo ut si aut re, aut alia ratione juvare possent, id ipsum lubentissime præstarent ne amici deessent officio: tacitis, inquam, animis, & mirum & latens esse, ut frequentiore & crebriore medicorum, & coitione & consilio promptius aliquod diuturni languoris præsidium expectent. Quasi factum sit, aut incuria medici qui quotidianam diligentiam præstitit, aut artis defectu, ac impotentia, ut qui morbus & specie, & natura longus futurus erat, talis forte redderetur. Ac primum & veterum auctoritas, & ratio ipsa, & medendi usus jam confirmavit necessario morbos existere chronicos, in quibus potius agrotantis miseri patientia tolerantiaque leniendum est desiderium, quam ut se sinat flagrantiore sanitatis (cujus absentiæ extabuit pene ac afflictus est) cupiditate languescere ac consumi. Ut iis contingit qui rem aliquam voluptate impulsæ depereunt, tantoque magis affliguntur ac languent, quanto idipsum quod tantopere expetunt, longius abesse opinantur. At iis minuenda levandaque opinio. Quum Hippoc. scribit, *Natura morborum* 6. Epid. *Medici*. Duo maxime proponit, & in morbis plerisque naturam cum arte concurrere ad oppugnationem morbi, & etiam sine arte, idest, sine artis manifesto ministerio, naturam morbos tandem evincere ac superare. Non quod hoc de natura elogio Hippocrates artis medicæ dignitatem offendat, aut tollat, sed ut & naturæ & arti, duobus morborum oppugnantibus, quæ debetur in evictione morborum gratia referatur. Nam si sola hæc natura morbis mederetur, cur tot se fregisset laboribus in arte excolenda quæ multis profuit? An tamquam quid fortuitum, & in fortunæ inani conatu positum? Scio enim id quod a Celso scribitur: *Quum in morbis multum & fortuna conferat, eademque sæpe salutaria, sæpe vana sint, dubitari potest secunda valetudo medicina, an corporis beneficio contigerit.* In his quoque in quibus medicamentis maxime utimur, quamvis profectus evidentior est, tamen & sanitatem, & per hæc frustra queri, & sine his reddi manifestum est. Sicut in oculis quoque deprehendi potest, qui a medicis diu divexati, sine his interdum sanescunt. At in ea parte, quæ manu curat, evidens est omnem profectum (ut aliquid ab aliis adjuvetur) huic tamen plurimum trahere. Et Aetius disputans de melancholiæ hypochondriacæ curatione & essentia, monet, ut sæpe desistamus instituto; utpote operam ludentes & temere validis medicamentis nullum operæ pretium asferentibus miseros ægros fatigantes & vexantes. Ut jam infinitorum morborum cura relinquatur, magno medicorum dedecore: Immo & plerique con-

6. Epid.
part. 1.
sect. 5.

Cap. 1.
lib. 7.

tumaces morbi magna cum eorum vituperatione, medicorum vocentur opprobrium: ut jam in iis tantum morbis sese jactent venditentque medici, qui sua sponte foloque naturæ adminiculo facile sanarentur. Sed quorum morborum abstrusior est cognitio & paullum ardua curatio, eos pro derelictis & conclamatis habent: in quibus tamen (si quis artis medicæ, & honos, & usus, & profectus esset) suam industriam & acutere & explicare deberent.

Atque idem fere medicis contingit quod & navium gubernatoribus. *Qui navem regunt in tranquillitate, si forte aut deficiant, aut delinquant, non sunt manifesti: quum vero deprehenderit ipsos ventus & tempestas, palam jam conspicui sunt omnibus hominibus quod & ignorantia & culpa erroris sui navem perdiderint. Sic sane & multi mali medici quum curant homines nil grave patientes: in quos etiam si quis graviter delinquat, nil grave faciat. Sunt autem multi tales morbi, & multo sapius quam graves hominibus accidunt. In talibus sane delinquentes non sunt manifesti hominibus idiotis: ubi vera obtigerit magnus, & fortis & periculosus morbus, tum ipsorum delicta, & ars omnibus in conspicuo sunt. Nec enim longe absunt singulorum*

Hippocr.
lib. de
veteri
medici-
na.

Aetius
cap. 10.
Tetrab.
2. serm. 2.

pœna ac cruces, sed brevi adsunt. Hæc Hippocrates. Atque his docet & artis vim, & medici industriam maxime elucere in magnis morbis, quum & leves morbi facile per se ipsi sanescant, & si quid in iis satagat medicus nullum tamen operæ pretium faciat, quum nulla hic artis vis vigeat. Atque Aetium loco prædicto audiamus: Multi melancholici ex efficacioribus vomitoriis male habuerunt. At proinde opera pretium est nosse, quod multi sic agrotantes in tempore curationis parum commodi perceperunt. Dimissa vero curatione restituti sunt, natura ante curationem prævalente contra morbos debiles ex medela factos. Quapropter natura remissionem dare oportet. Videtur enim una cum curationibus affligi: in quiete vero invalescere & superare morbos jam attenuatos. Quum itaque morbi, aut breves, aut longi sint, & in brevium curatione nil habeat quod ostendet medicus præsertim si leves sint, quum etiam solus sudor extemporaneam afferat medelam, longi autem solo naturæ adminiculo tollantur: immo plus sæpe ars ipsa officiat quam profit: videndum an non casu & fortuna sanitas contingat. Ac primum: idem olim in artem medicam omnium præstantissimam & apprise ad humani generis salutem facientem conjiciebatur quod & nunc. Nam primum quod desperatis salus artis ope restitui nequeat, id vitio arti tradunt: quod autem restituantur aliqui, id a fortuna pendere contendunt. Ac si cæcus & temerarius fortunæ conatus in hac maxime arte spectetur: Hippocr. a talibus convitiis artem, utpote innocentem, quibus olim illam verberabant, vindicavit. Ego, ait, non privabo fortunam tamquam nihil opera pretii afferat. Puto enim morbis qui male curantur infortunium accedere, qui vero bene, eos bonam fortunam nancisci. At eo loco multam commendationem arti attribuit, quam ipsi fortunæ detrahit. Alioqui agris laborantibus erat ad fortunam confugiendum, non ad artem. Contra tamen faciunt: ac sic orationi factum dissonat. Idem Hippocr. superius dictum amplius confirmat: Non est quod amplius aliquis eorum qui sine medico convalescerunt casum spontaneum vero sermone vete-

de Arte.
Hipp. lib.

Uidem.

re possit tamquam sanationis causam. Spontaneum quidem nihil apparet ac deprehenditur. Omne enim quod fit propter aliquid fieri comperitur: atque etiam in singulis adeo propter aliquid fieri videtur, spontaneum autem nullam essentiam habet, sed nudum nomen est. Medicina & essentiam habet, & de industria aliquid agit. Et alio in loco praeclarius multo docet: Medicina tota inventa esse dicitur quae sic habet & docet singulas consuetudines & occasiones. Qui sic medicinam novit, minime fortunam respicit, aut exspectat, sed & citra fortunam, & cum fortuna recte facit. *Lib. de locis in homine.* Constans enim ac firma est medicina, & doctrina in ea optime composita minime fortuna egent. Nam fortuna sui juris est, & nullius imperio subest, nec optantis est ad eam pervenire. Si enim morborum medicamenta clara sunt, non exspectant sane fortunam ad sanandos morbos.

Sed est ubi medicus fortuna uti videtur, est ubi non videtur; Ut si quum dat pharmacum ad unum finem tendens, & duo sequantur felices exitus, fortunatus dicitur: Contra si dum datur medicamentum iuste & legitime, & loco & tempore praescriptum, & in purgatione ipsa casu forteque vena rumpitur, aut abscessus, quum hoc minime medicamenti viribus tribui debeat, tamen δυστυχία, dicitur infelixque eventus. Quae *Lib. 1.* omnia plenissime ab Hippoc. describuntur in libris de morbis, & sub finem libri de locis in homine.

An fortuna partes aliquas in arte medica teneat disputatum est eo modo quo Galenus dicit fortunam: *Sape medico non contemnendam acquirenda laudis occasionem porrigere, quatamen ob imperitiam vulgus medicorum uti nescit: Nunc duo breviter explicanda sunt, prius an artis defectus sit aliquis quod deploratis morbis nil opis adhiberi possit, posterius est ut quæramus de morborum longitudine, & cur ars ipsa non possit sæpe cursum tam diuturni morbi intercipere, quin aliquando annui, aliquando septennes morbi reperiantur. De priore Hippocrates abunde egit contra artis medicæ juratos capitalesque hostes, qui illius artis, quæ tot ante sæculis exulta, salutarem hominibus opem adjunxit, laudes obterere ac labefactare etiam Hippocratis ætate conabantur. At εἰρωνικῶς Hippocr. in eos invehitur, dum ait, Qui ideo rejiciunt artem medicam quod ea victis a morbo suppetias non ferat, si medicis indignarentur quod ipsorum talia dicentium, ut delirantium curam non habeant, magis hercle merito succensere debeant, quam justam artis reprehendende occasionem habeant. Si quis enim ab arte potentiam in ea qua non proficitur, requirat, aut a natura facultatem in ea ad qua nata non est exigat, is ignorat insaniam potius dementiæ quam ignorantia convenire. Quare artis vim magis ex merito admiremur, si quem ex clandestino morbo agrum restituat, quam si impossibilibus & desperatis opem aliquam ferre studeat. De priore satis hæc sunt. Nunc ad posterius.* *Cap. ult. lib. 5. de locis aff.*

Hippocrates mirus brevitatis auctor, sed magnarum & sublimium rerum & adumbrator, & scrutator, passim duos humores constituit, bilem & pituitam, & eos, τὰ συγγεγονότα vocat: hujus hæc sunt verba, ἡ μὲν χολὴ ἔστω φλέγμα *Lib. 1. de morbis.* γινόμεναί τι συγγίνεται, ἢ εἴνεν ἐν τῷ σώματι καὶ πλέον καὶ ἑλάσσον: idest, nam morbis consentibus nobis & bilis, & pituita congenerantur, suntque in corpore plus minusve.

Eosdem humores solos duos statuit aliis quoque locis. Libro quarto de morbis quatuor *τὰ συγγεγόνετα*, constituit *bilem, pituitam, sanguinem, hydropem, sive aquam*. Galenus com. in Aphorismos dictum illud Hippocratis de duobus humoribus interpretatur: immo nomine *τῆς χολῆς*, omnes fere humores laconice intelligi docet. Eamdem sententiam libri de morbis adumbrare videtur in epidemiis dum ait: *Si hominem calor corripit, non a bile aut a pituita, sed a lassitudine, aut alias febriat, aqua multa irrigato &c.* Ac si Hippocr. omnem morbum humoralem, aut a bile, aut a pituita nasci doceat. Sed non abs re hoc scripsit Hippocrates. Nam quum videret morbos omnes aut breves esse, aut longos, duo statuendi sunt humores qui illorum morborum causæ ac principia existunt. Non quod adeo jejunus fuerit Hippocr. ut præter duos illos nullum alium subesse docuerit. Verum ut experientia manifestum facit omnis morbus, indoles & ingenium morborum, aut pituitam, aut bilem facile resipit.

Nam sanguis facile in bilem degenerat, immo & videtur Galenus dicere pituitam, per putrefactionem bilis naturam redolere: succus autem melancholicus & pituita aliquid habent *συγγενές*, ut Galenus demonstrat in Aphor. com. Itaque qui duos humores constituit, aliorum vim quodammodo adumbrat, & satis indicat duo summa morborum genera, unum acutorum, alterum longorum. Atque illorum *κρίσις* est & repentina mutatio litisque contestatæ diremtio, horum vero *λύσις*, ut in libris de crisi-

sibus demonstrat Gal. Itaque ex humorum natura qui interna sunt insitæque nostræ generationis principia necessario statuere oportet morbos longos, alios breves. Ut omnem vim naturæ generationisque primordia adimere conentur, qui omnes longos morbos, aut breves omnes esse posse credant. Sic humorum vis ipsa & natura pro morborum varietate pugnat. Atque Gal. & Hipp. ex humorum varietate duo ista summa morborum genera duxerunt:

Morbi acuti sunt, ait, quorum natura in humoribus calidis consistit, qui vel equaliter per omnes partes animalis fusi sunt, vel aliquam partem obsederunt. Morbi vero longi ob lentos, crassos ac frigidos humores fiunt qui non facile concoqui possunt, & in partibus patientibus impacti sunt. Ita ut eorum dispositiones magis præduris tumoribus quam inflammationibus similes existant. Deinde subdit, *morbos istos longos, aut atra bilis, aut pituita naturam habere.* Porro illud verum, quod scribit Galenus omnes morbos diuturnos frigidos esse: quamquam in Epidemiis quosdam affectus calidos diuturnos esse docet, & qui successu temporis conquiescant, ac præsertim ætate senili. Atque hos affectus, *νέου συντρόφου* vocat, nomine *τῷ νέου*, generalius sumto, quemadmodum & ab ipso Hippocrate fames morbus appellatur. Immo generaliter, *quicquid homini molestiam ac tristitiam affert, id morbus vocatur.* Affectus autem isti diuturni & calidi, tamen sunt renum passionum calidæ & hemicraniam calidam. Quamquam maxima ex parte succus frigidus morbos longos facit, calidus breves. Quod & Galenus explicat, dum docet quid Hippocr. nomine veteris doloris aut recentis crane oborti velit. Itaque jam apparet quomodo ex parte humorum qui morborum sunt parentes & causa materialis, alii morbi sint longi, alii

Breves

breves. Eodem pertinet ætas, tempus, regio. Nam hieme etiam omnes hu-
mores pituitescunt. Immo ex Hippocrate si medicamentum etiam quodvis
hieme dederis, pituitam multam eliciet, tametsi cholagogon sit, ob domi-
natum humoris illa tempestate, hinc qui in eam incidunt morbi, longi
sunt, tum quia materia est contumax, tum quia vires ad tantam diutur-
nitatem ferendam sufficiunt. Sed præter humores qui causæ sunt aut bre-
vitatis, aut diuturnitatis morborum, est & alia causa potentissima, nem-
pe διαδείσις quædam in partibus, quam efficere potissimum vult Galenus
relapsum, & circuitiorem morborum.

Lib. de
Natur.
humana.

Apho. 25.
lib. 2

in si e
lib. 2. de
differ.
febr.

Unde tametsi omni arte curaue effeceris, ut humores pellantur, nihil
tamen præstiteris nisi dispositio ipsa penitus sublata fuerit. Ut mirum sit
cur post diuturnum profluvium quo omnis corporis sentina exhausta est,
febres etiamnum maneat æque pertinaces ac ante. Adeo magna vis ip-
sius διαδείσις, ad alendum fovendumque morborum semen. Ac propterea
plerisque visum est tantæ in febre quartana diuturnitatis causam non ali-
unde petendam quam ex cancrosa dispositione in corpore lienis. Nam quas
quartanas solus humor melancholicus accendit, eæ non sunt ita diuturnæ :
Sed quum lienis ipsius temperies est mutata, citra inflammationem, aut
scirrhum, aut obstructionem (quod de hepatis κακοπαγία, docet Galen.)
mirum quam protrahantur affectus ipsi. At quum non sit in manu medici
situm, istam aut partis διαφθοράν, aut διαδείσιν, aut notam quæ elui non
potest, & quæ lanis assyrio colore tinctis similis est, tollere (ut de alte-
rato cerebro loquitur Gal.) non est quoque in potestate illius ut morbos
inde natos, fautos, productos & altos tollat. Immo ne impediatur sæpe,
quominus aut septennis, aut septimestris morbus fiat. Itaque non humo-
ri hæc morborum tædiosa prolixitas, non naturæ, non artis impotentia
tribuatur, sed isti partium διαδείσις, quæ fomitis instar & alit & fovet &
renovat morbos fere extinctos.

Cap. 8
lib. 5.

de loc. aff.

Com. in
part. ul-
timam

lib. 1.

Prorrh.

A N N O T A T I O N E S.

1 Ideo Hippocr. lib. 2. Aphor. monebat omnia secundum rationem agen-
ti &c. Et Galen. apte ad hunc locum, ut quum gutta lapidem ferit, vix
est in lapide sensibilis passio: sic in crudis coctuque difficilibus dispositionibus,
in quibus quum aliquid sit cum ratione, non desistendum.

2 Id fortassis mirum fuerit, sed Galen. idem demonstravit, comm. ad
part. 17. sect. 2. lib. 1. Prorrh. Ubi docet non proficere quicquam humorum
evacuationem, quum jam morbus inductus est.

C O N S I L I U M CVII.

De Febre quartana arthritide & variis affectibus.

JOANNES FORMAGEUS dum juvenis esset valde famelicus erat
& ciborum appetens. Vix famem satiabat. Observarunt primarii medi-
ci eos, quibus aut imbecillus est lien, utpote non satis officiose expurgans

hepar, aut putris, voraces esse ac veluti voulimo quodam generaliter dicto occupari. Ac revera hic de quo nunc agimus splenicus erat, corpore & habitu melancholicus per adustionem, sed tamen moribus & animo satis festivus & hilaris. Sed litteræ illæ interiores, quibus vitiosissima etiam natura potest emendari (exemplo Socratis,) illum ad istam æquitatem & hilaritatem traducere potuerant. At febris quartana longa qua detentus fuerat, & dolor fixus ad hypochondrium sinistrum, & apertio cadaveris satis testantur quale in liene vitium fuerit. Vix enim quis diuturna febre quartana, & nulla arte medicinali detinetur quin vitium sit in liene, & antecedens, & consequens. Antecedens vero vitium infirmitatem, aut in substantia ipsa aliquid latens & contra naturam quod congenerem affinemque morbum accersat, pariat, alat, foveat, & in multos dies ac annos etiam deducat. Si enim quamdam congestionem, humoris melancholici sustuleris, quæ autumnalis, aut hiemalis quartanæ febris auctor esse potest, fere fit, ut diuturnæ quartanæ focum habeant in liene, sed tanto diuturniores fiant, quanto vitium est interius, ut totius substantiæ esse dicatur morbus, & κακοπραγία, contingat in parte ipsa. Consequens autem vitium voco, illud quod sequitur ex longa obsidione & occupatione ipsius partis. Nam non potest fieri ut morbus aliquis in parte diutius stabuletur, quin partem ipsam in qua residet infirmet officiatque, immo deteriore faciat quam antequam morbus ipse eam occuparit. Dolor autem qui illum sæpe affligebat in sinistro hypochondrio, satis indicabat subesse quippiam contra naturam. Si verum illud quod scribit Hippoc. *Ubi dolor & calor, ibi morbus*. Et quum cibum ingesserat, conquiescebat dolor. Sic enim credebatur esse ab inanitione, quod ingesto cibo mitesceret. At palliativa & ficticia ista erat doloris sedatio. Atque eo modo multa fiunt & adhibentur quæ dolorem leniunt, quum tamen ea non sint legitima illius doloris sedandi remedia. Sed id fit *κατὰ τὸ συμβεβηκός*. Aperto autem cadavere putris & semilacer inventus lien, & in magnam molem excreverat, sed corruptione propriæ substantiæ in partes veluti minimas concisus & semirofus videbatur. Præter autem naturale & insitum ipsi lienis vitium, quod corpusculum istud in tantam corruptionem adducere non poterat, sed juvare tantum, causa erat *προκαταρκτική*, quæ noxam magnam intulerat ipsi lienis. Nam quum forte in equum conscendisset, ut eum fingeret & moderaretur, artis equestris parum peritus tanta vi ab equo depressus ac decussus est in solum, ut mirum fuerit cur repente oppressus non sit. Inciderat in latus sinistrum, & pulmo & lien vitium ceperant. Nam lobi pulmonis sinistri adhæserant costis, & in liene sanguis concretus erat qui e propriis vasis effusus, tandem ruptis tunicis quibus concludebatur, inopinatam mortem eo quo dicemus modo, intulit.

Ad medium mensis Martii dolere cœpit pedem dextrum, revera arthritis erat, eaque residua ex febre illa quartana de qua paullo ante dictum est. Nam narrabat se diuturnitatis suæ febris quartanæ tædio affectum omnia remedia undique quæsisisse quibus posset cito (sed non tuto) febre ista desungi. Consultum est ut hauriret cyathum unum aceti destillati aqua diluti.

luti. Revera febris visa est exstingui. Sed vice illius totum corpus scabie est infectum, nec non ab eo tempore in magnis temporum mutationibus articularibus doloribus est impeditus. Quum ergo duos integros dies magno pedis articulo laborasset, & ad anodyna more solito confugisset, dum cessat dolor iste, paullo post de doloribus hypochondriorum, & præsertim sinistri conqueritur, in neutrum decumbere poterat. Erecta cervice spirare cogebatur. Murmur erat magnum & flatuum Ilias: dolores istos a flatibus esse putabamus, alii vero ab illius refluxu materiæ, & orgasmo materiæ antecedentis, quæ ejusdem erat naturæ cum ea quæ dolores articulares committebat. Revera autem, ut multis colligebatur argumentis, contra paradoxon Fernelii dolores isti articulares non a capite erant, sed ab interno corpore. Etenim ante docuimus quomodo cessans quartana febris in arthritin cesserit. Credibile esse putabamus quod Hippoc. in Epidem. scripsisset: *Cui intestinum in dextera parte dolebat & articularum morbo laboravit, erat quietior, postquam hic curatus fuit, erat dolentior*: Hujus in com. duas causas Gal. reddit: Priorem, quod duobus doloribus una non eundem locum infestantibus, major obscurat minorem: Posteriolem, quod humorum in artus currentium impetus ad colon intestinum conversus est. Allegabatur illud Hippoc. De eo cui pollex in pede affectus tam repentinam mortem intentavit. Et de Calvo cui femur doluit & desinente femoris dolore mentis alienatio subinde est consecuta, & quarto die mors. Ac tam subita spiritus interceptio, tam subitus dolor, & impotentia decumbendi in alterutrum latus, magnam translationis symptomaticæ a parte affecta, ad ventrem suspicionem afferebat. Et revera adjuvans causa esse potuit, datum medicamentum ex Catholicone: totus dies quo datum medicamentum plenus fuit molestiarum & leipothymiarum. Quæ excernebantur erant virulenta: & istas animi defectiones, a motu istius virosæ materiei esse putabamus. Vox faucibus pæne hærebat, facies fere hippocratica reddita est repente. Quod omnibus terrificum fuit. Accusabatur medicamentum innocens, quod satius fuisset secare venam quam purgare. Duabus tribusve de causis abstinendum fuisse a medicamento contendebant: prima est in generali illo proloquio firmata, quoties duorum solemnium remediorum purgationis, & venæ sectionis usus incidit necessarius, a phlebotomia est auspicandum: quod quum alias ex usu esset, tum maxime in isto casu erat usurpandum. Nam inflammatio, & dolor qui aderat, & orgasmus maxime phlebotomiam postulabant. Sed inter ceteras causas orgasmus. Nil est enim quod efferos, & tumultuarie agitados humores compescat æque cito ac phlebotomia. Quod non cito, nec tam facile facit purgatio. Immo purgatio sæpe turbat humores, & motu ipso deteriores reddit. Omnis enim humor pravus motus, deterior seipso fit, dum quiescit. Ac præsertim ad sectionem venæ festinandum est, quum per vasa fluxus, refluxusque esse videtur. Quod si in ventre humor est ac veluti a massa secretus, tum per alvum, aut aliam commodam viam, apte repurgatur.

2 Alia ratio quæ nos ad sectionem venæ adducere debuerat, est illud quod vulgo observatur, in articularibus doloribus, & vomitionibus, & cholera morbo,

Part. 2.
sect. 4. lib.
6. Epid.

Histor. 9.
sect. 3. lib.
1. Epid.

Com. in
paric. 6.
sect. 1. lib.
6. Epid.

morbo, dum humor est in motu, agiturque huc & illuc, a medicamentis purgantibus magna infertur noxa, si tum usurpantur, quum humores efferi sunt, ac tumultuose evagantur. Nam rursus agitati a medicamento efferantur magis, & naturæ vis infertur, ut quæ lædatur valde ob dolores varios quos modo in hac parte, in quam repit humor, persentit, modo in illa in quam suam tyrannidem humor illabens exercet. Immo fatiscit sæpe natura in ejusmodi purgationibus repente factis dum humor ὀργᾷ nisi expectes sedationem aliquam & quietem ipsius humoris. Quod si tibi certo constaret medicamenti usu humorem vagantem variasque in partes deductum, in ventrem liberumque spatium impulsus iri, quo natura sese illo facile expediat, tunc tuto purgabis. Sed quia sæpe dum tu intendis avocare humorem, & in alvum intestinaque tamquam idonea & conferentia ad evacuandum loca, intruditur humor in partes inanes & membranarum interstitia, unde crudelissimi oboriuntur dolores, præclare consulunt, ut coquatur humor: idest mitigetur, reprimatur, modificetur; (nam coctio proprie dicta humorum est crassorum, non autem tenuium & efferorum,) ne impellatur, quo non oportet, & majores in ea parte excitet turbas quam ante, & vis naturæ inferatur. Propterea ita audire oportet sententiam istam. Alioqui facile quis persuaderi possit, tum maxime purgationi locum esse quum turbatur & vagabunde incitatur humor. Ideo dum in arthritide dolores implacabiles excitantur; modo in hac, modo in illa parte, propter raptum humorum, conferret (diceret aliquis) humorem purgare: non expectare donec quiescat, quia forte sero nimis id fieret, & metus est ne dum ita fuerit effrenis humor, nobilem partem obsideat, antequam illam suo virore contamineat quam opem subsidiumque præsens afferre possis. Ratio autem ista

22. li, 2. versatur in Aphorismo Hipp. *Concocta medicari oportet, non cruda, neque in principiis, modo non turgeant.* Dum addit, *modo non turgeant*, videtur insinuare occasionem purgandi maxime dum jaçtatur humor, nec consistit. Ac si dicat Hippoc. tum maxime purgationi locum esse quum impetum humores faciunt, & dolores suo motu excitant: Nam motus iste quodammodo adjuvabit & attractionem & exclusionem. Contra si figi humorem siverimus, & tempore ad eum exigendum opus erit, & majore vi amoliendi humorem jam consistentem & fixum. Cui opinioni Galenus subscribit nos admonens, ut primo quoque tempore accingamur ad amovendos vacuandosque humores qui insolenti motu & tumultuario huc atque illuc feruntur: verba Galeni hæc sunt: *Tales humores evacuare convenit, hoc est, qui agitantur, & de loco ad locum moventur, ac transflunt. Eos vero qui sunt aliqua in parte firmati, nec alio auxilio movere oportet, nec medicari ante collisionem. Tunc enim naturam habemus evacuationi adminiculantem, &c.*

In Com-
ment.

Atque ex hoc loco adduci facile possumus, ut in clamoris ipsis arthritidis doloribus corpus repurgemus. Tamen cavendum id est valde: alioqui dum commovebis humores, verendum est ne eos inflames, & in partem affectam incites & impellas, & consistendum in eo quod diximus ante. Si dum purgans medicamentum damus, nobis constaret mitificatum esse & quodammodo repressum humorem qui tantas in corpore excitat tragœdias,

gœdias, & liberos esse exitus, tuto id quidem fieret. Sed quum in artus, aut per vasa, aut per inanitates feratur, metus est ne augeatur fluxus: Ideo videndum, ut dolores placentur (quibus infirmum corpus redditur) quos excitat materia conjuncta, & e vasis elapsa, at tuto tum ad antecedentem concurrens. Quamquam concedimus clysmata, aut eccoprotica, non ea, quæ calore suo, & vi incitent magis humores & commoveant. Ac præsertim cunctari oportet, & a valido medicamento abstinere quum materia est valde effera nullumque pepasum admittit. Contemperanda est potius, deinde contemperata mitificataque impuniùs evacuabitur. Materia autem arthritin faciens ferre illius modi est. Et eo forte id sensu Hippoc. eos qui pravo utuntur cibo ægre medicamenta fere scribit, nomine eorum qui pravo utuntur cibo iis intellectis, & qui pravos assumunt cibos, & quibus ^{Aph. 36.} ^{lib. 1.} intus tamquam diarium reconditi sunt humores pravi qui nomine τῆς τροφῆς, maxime comprehenduntur Hippocrat. libro περὶ τροφῆς. Sed ista relinquamus.

Mors quæ repente ingruit non fuit (quemadmodum putabamus) recursus illius materiæ quæ in pede dolores excitaverat, aut suppressæ materiei virulentæ & antecedentis commotio, sed rupta veluti vomica interiit. Etenim pulsatio erat in hypochondrio sinistro adeo potens, ut quæcumque ei hypochondrio superessent ea subsultarent: & pulsatio talis percipiebatur, qualis in abscessibus ad suppuratum tendentibus. Sed quæstio, unde collectio ista sanguinis. Eam ad casum prædictum referebamus, ut idem ei contigerit quod & Barnabæ Pantho confarcinatori, (de quo ante) qui apostema annum fere fovit ac aluit intus a casu inflictum, quo repente interiit. Et revera casus iste juvare potuit, & infirmitas lienis innata quæ tam diuturnam febrem quartanam foverat. Quamquam audio illum solitum esse queri de sinistro hypochondrio ante casum istum. Sed infirmitas & debilitatio partis & mala diathesis maxime effecit, ut res admodum levis, & occasio exigua tam formidandum malum advexerit. Numquam memoria nostra tam alte palpitans pulsansque hypochondrium contigeramus. Ut mirum non fuerit si ei pars hæc doluerit semper, & si ita repentinæ cladis interitusque causam intus foverit. Ac initio quidem tanti momenti rem esse non putabamus. Sed quemadmodum Galenus annotat, *In doloribus ita abortis nec precipitanter timidum, nec temere securum esse oportet.* Ac nos fateri oportet mali essentiam ignorasse deceptosque similitudine tantum. Idem de se confessus est Hippocrates, ait Celsus, more magnorum virorum & rerum magnarum fiducia habentium, quibus nimirum convenit simplex erroris veri confessio, præsertim in eo ministerio quod utilitatis publicæ causâ memoriæ traditur. Quod si cujusmodi eventus rei foret animadvertissemus, nec rem in certa desperatione positam ante novissemus, prognostico (quod ajunt) reliquissemus: Nec illud evenisset, magna artis nostræ quæ multis est auxilio, calumnia, quod contigit: Nam tribus a venæ sectione horis, derepente arteria vasisque aliis, ut credibile est, in lienis regione ruptis interiit. *Turpis autem est calamitas dato medicamento eodem die agrum interire,* ait Hippocrat. Idem de phlebotomia solemni remedio dici potest. Et quemadmodum præclare

*Com. in historia
5. sect. 3.
lib. 3.
Epid.
Cap. 4.
lib. 8.*

*Lib. de medica.
purgam-
tibus.*

Cap. 26. re scribit Celsus: *Prudentis est hominis primum eum qui servari non potest*
lib. 5. *non attingere, nec subire suspicionem ejus ut occisi, quem sors ipsius pere-*
mit. Aliaque commemorabilia illic scribuntur: Sed mirum quod contigit:
Natura conabatur per vas venosum in capacitatem rejectare eum sanguinem
quia sua copia & quantitate molestus erat: unde adeo intumuit induruitque
ventriculus, ut saxeus lapideusque esse videretur. Sed, credo, libera non
erat via qua id præstaretur. Ac plerique eructatione viscerum in ventricu-
lum aut sanguinis, aut humoris a subita repentinaque morte sunt vindicati.

Cap. 1. Atque eum in sensum ita scribit Galenus de evacuatione sanguinis ex cor-
lib. 6. pore lienis, eaque naturali: *Lien, ait, hepatis exemplo excrementa ex se-*
loc. aff. *rejicit, itaut & vomitione melancholicum sanguinem aliquando excernat,*
Cap. 6. li. *qui interdum per inferiora quoque decedit. Et alio loco ita scribit: Sunt qui*
5. De loc. *putent nequaquam fieri posse ut sanguis vel ab hepate, vel a liene effluens*
aff. *per ipsum evacuetur: similiter de pure ab ipsis erumpente existimant: Ver-*
rum per artis exercitationem utramque opinionem contemplant mihi, visa est
per ipsum ventriculum fieri evacuatio ex dictis visceribus. Non dicit an id
Aph. 25. *commode fiat, an non. Sed generaliter de his dictum in aphorismis: San-*
lib. 4. *guis quidem supra, qualiscumque fuerit, malus, infra bonus. Tamen aliquan-*
do videmus excerni. Et juvari ægros plurimum tali excretionem, si modo sint
ferendo: Item si non sit perennis generatio, sed tantum congestio. Quomo-
Cap. ul- *do & Galenus docet pravæ etiam urinas tum colore, tum substantia, tum*
rimol. 5. *contentis laudabiles esse ob eam commoditatem quæ inde consequitur. Nam,*
loc. aff. *ut ait, tales urinæ excernuntur viscere aliquo ac præcipue jecore sese re-*
purgante facultate sua expultrice.

At vero in dextro hypochondrio παλμός erat iste & pulsus qui aneurisma:
subesse declarabat. Itaque ne quis decipiatur eadem ratione qua nos decepti:
sumus de aneurismate, palmo & pulsatione valida in parte aliqua, paucis
est expediendum. Hippocratem dicunt aut numquam, aut raro in libris
qui exstant meminisse τοῦ σφυγμοῦ, eo modo quem accipimus 4, & Gale-
nus ipse accepit in longa enarratione de pulsibus: Sed quoties nomen τοῦ
σφυγμοῦ reperitur in germanis libris Hippocr. pro manifesta & sensibus con-
spicua arteriarum pulsatione sumitur. Sic in Ep. scribit, *Cui vena in cubi-*
to pulsarit, insanus & iracundus est, Græce, ἡ φλέψ σφύζει: Utitur ver-
bo σφύζειν. Et in libro acutorum loquens de usu vini meracioris, ait, hoc
autem meracius sumtum παλμόν ἢ φλεβῶν, idest, σφυγμόν σαφίᾳ facit: Et alio
loco dum loquitur de iis qui plus solito comedunt, οἱ πρόταφοι πάλλονται, id-
est αἱ ἀρτηρίαι ἐν τοῖς πρόταφοις κινεῖνται & σφύζουσιν, arteriæ temporum mi-
cant & pulsant manifesto, nomine τῆς φλεβὸς ἀντὶ τῆς ἀρτηρίας, vetuste sum-
to. Et Hippocrates τῶ σφυγμῶ nomine, generaliter παλμόν continet & πα-
λμώδη κίνησιν, ut vocat Galenus in Aphorismis (ut paullo post dicemus) om-
nemque motum cordis & arteriarum, sive is naturalis sit, sive contra na-
turam. Quamquam ut proprie accipiatur nil nomen σφυγμός, homonymon
habet ut contra Agathinum disputat Galenus. Agathinus enim nomine
σφυγμῶ, & pulsus proprie dictum, & palpitationem, & vehementem istum
motum qui in furiosorum hypochondriis percipitur, comprehendebat. Et
tamen

Vide c. 8.
lib. quod
animi
mores.

Hæc Gal.
c. 9. lib. 6.
De De-
cretis

Hippocr.
Sectio. 5.
lib. 2.

Epid.
Lib. 2. de
Diatæ-
ta

n. ut. Ca.
9. lib. 6.
De De-
cretis.

tamen ea in re Hippocratem forte secutus est Agathinus . Sed debuerat ^{ferent .} nosse Hippocratem nondum de proprietate τῆ σφυγμῆ statuisse . Galenus ^{puls.} vero diligens scrutator doctrinæ de pulsibus , rerum distinctiones diligentius persecutus est .

§ Sed de pulsante hypochondrio , seu palpitante , nunc plenius dicamus , hujus meminit plerisque in locis Hippocrates . Proprie autem palpitans hypochondrium , vel quum pulsus percipitur a medico , aut ab ægro eo modo quo dum contingitur arteria in carpo , vel quum tumultuarie palpitat hypochondrium , ut idem percipiatur quod in corde dum palpitatorio motu agitur vitio vel existente in corde ipso , ejusque ambiente membrana , vel aliunde elata materia subvectaque in cor . Ac primum de Sileno ; *Hypochondrii contentio submollis utrimque promissa ad umbilicum* . Gal. in comm. ^{Histo. 2. sectio. 3. lib. 1. Epidem.} de contentione illa Hypochon. & de palpitatione assidua ejusdem Hypochondrii loquens , (nam Hippocr. addit sub finem historix , *Hypochondrii perpetua palpitatio fuit* ,) Ita scribit : *Palpitatio illa perturbationis , vel delirii signum fuit , videtur & aliqua inflammatio fuisse in septo transverso* . Dum enim , ait Hippocr. *Submollis contentio Grace ὑπολάπαρος , idest , ὑποκενός , subvacua , idest , citra tumorem qui tumor adest quum hypochondria inflammantur . Sed ubi inflammatione septi transversi hypochondrium per continuitatem sursum trahitur , contenditur absque tumore* . Atque illo loco apparet ^{Particul. 31. lib. 1. prognost.} hypochondrii palpitationem perturbationis signum esse aut delirii . Et hoc in acutis morbis verum est . Hinc Hippocr. in prognosticis ita scribit : *Si pulsus insit hypochondrio , Grace ἢν σφυγμός ἐν τῷ ὑποχονδρίῳ , perturbationem significat , aut delirium , Grace δόρυβον ἢ παραφροσύνην* : pulsus intelligit perceptionem motus arteriarum , aut a medico , aut ægro sine admotione manus . Quidam legunt non pulsus , sed palpitationem , ut legatur eodem modo quo & in historia de Sileno cui erat palpitatio in hypochondrio assidua , eaque aut perturbationis , aut delirii erat velut antesignanus & prænuntia , quam de vera palpitatione hoc non potest audiri : hæc enim a spiritu crasso & flatulento fit . Sed pulsus & palpitationis nomine audienda vehemens & perceptibilis quædam motio arteriarum , aut magnæ arteriæ dorso incumbentis , eo modo quo in magnis inflammationibus , ac præcipue quum ad suppuratum tendunt , contingit . Nec enim omni inflammationi pulsus adest , sed si ea sit ingens , & suppurato proxima , ut ait Gal. Atque ^{Cap. 1. lib. 3. Method.} apud Galenum locus est præclarus quo docet palpitantem motum in magnis inflammationibus contingere : consentit enim iis qui istum Aphorismum ita interpretantur : *In febribus circa ventriculum , & fortis æstus , & cordis morsus , vel dolor , malum : nomine τῆ καρδιᾶς , audiunt quidam (ait Galenus) crebrum & velocem cordis motum & præcipue palpitationi similem . Ac tum extremum malum significatur , vim scilicet vitalem maximo incendio laborare* . Ergo pulsus seu palpitatio , seu perceptibilis motus arteriarum in hypochondrio delirium facile declarat & perturbationem : delirium quidem si cetera consenserint . Ideo subjunxit Hippocrates . Sed oculos inspicere oportet , &c. Sed maxime delirium significatur , si inflammatio sit , aut in ventriculo , aut in septo transverso , eaque quæ in ventriculo

culo satis insignis, ut in commentario scribit Galenus. Jecur & lien, & magna arteria partes sunt in corpore quæ momentaneæ sunt, 7 & maxime magna arteria, ait Galenus, quæ si inflammata fuerint forte non illud delirium quod aut ventriculus, aut diaphragma inflammata afferunt, inducet, sed perturbationem. Quamquam si insignis inflammatio fuerit, perniciosum & letale est. Et nomine perturbationis Galen. *vult intelligi commune accidens periculosarum omnium affectionum ex quibus non modo ægri, sed & medici perturbantur*: Ut delirium & insania sit quid majus quam perturbatio: sed ipsa perturbatio adest proxime ad delirium accedens. Volunt quidam perturbationem significare timorem quemdam de periculo mortis, & ipsius ægri turbationem, nempe corporis ipsius. Atque duo hic notare oportet, prius cur Galenus dixit perturbationem dici relative, & ad ægros, & ad medicos. Hoc enim ridiculum videtur: Posterius quid sit intelligendum, per verbum *ἐνέμ*. De priore dicam. Miror cur Gal. dicat pulsum significare perturbationem, idest, ut perturbetur & æger tum animo, tum corpore, & medicus videns ipsum pulsum hypochondrii. Nam idem Galenus ridet similem interpretationem dicti Hippoc. in Prorrh. &c. *Faciei color bonus, & mæstitia multa, malum*. Subsannat enim interpretes Hipp. qui referebant nomen mæstitiæ ad medicos, & ad ægros: ad ægros quod qui colore rubro saturati sunt facile in melancholiam incidant, dum corpus perspiratione caret, ut docet Galenus *περὶ ἐξερύδρων*: & ad medicos, ut qui doleant & terreantur, quum viderint bonum colorem in ægro præter rationem. Posterius est de verbo *ἐνέμ*. Utitur enim verbo isto cum magna energia & significationis vi: Significat enim vel pulsum, vel palpitationem profundam, ut excludatur pulsus & palpitatio musculorum abdominis, qui aut pulsantes, aut palpitantes, nec delirii, nec perturbationis signum dant ullum. Præterea in tertio Epid. dum loquitur de Philista ait, dextrum hypochondrium, intro contractum est ac inclinans: & in Com. Gal. ait, Hypochondrii contentione fieri quum septum transversum alias partes convellit: tenditur autem septum per idiopathiam & sympathiam. Per sympathiam ratione pleuritidis ob inflammationis magnitudinem, & ob nervorum ipsius tensionem. Per idiopathiam ob ipsius inflammationem. Denique inflammatio lienis, hepatis, & septi transversi eam contentione hypochondriorum afferre solet. Galeni opinione. Denique ut generaliter dicamus quoties apud Hippocratem legitur, Hypochondrium hoc vel illo modo contentum esse, in eo febrilis affectionis sedem esse oportet, ait Galen. Comment. in histor. de Hermocrate, hist. 2. sectio. 1. lib. 3. Epid. Atque sunt plerique alii loci, in quibus palpitantis Hypochondrii meminit Hippoc. ut in historia ejus qui in Dealcis horto jacebat, lib. 3. Epid. scribit, *Ad umbilicum perpetua erat palpitatio*. Et in Coacis, *Juxta ventrem in febre palpitantes, mentis emotiones inducunt; Sanguinis autem fluxio horrorem efficit. Item, dolores circa umbilicum palpatorii habent & aliquid mentis emotorium, &c.* Ac de ægro nostro hoc verum fuit quod & in Coacis Hippoc. scribit: *Quibus præcordiorum dolores, oris ventriculi, hepatis, partium circa umbilicum, hi sanguine per alvum egesto servan-*

Part. 14.
lib. 2

Prorrh.

Cap. 7.

lib. 3. de
loc. aff.

Hist. 4.
sect. 2. li.
3. Epid.

Com. in
hist. 8.
sect. 2. li.
3. Epid.
& Hysto-
ria ultri-
ma lib. 3.
Epid.

servantur, non egesto moriuntur. Quis enim dubitat quin si per venam a liene in ventriculum tendentem, aut per alvum fluxisset, sanguinis copia servatus fuisset? Atque ad perpetuam memoriam hoc est menti infigendum, quoties quis etiam dum rectus agit de dolore hypochondriorum præsertim profundo conqueritur, oportet non temere securum esse, sed verendum est de re aliqua latente. Declarat hic noster æger, & Apollonius in Epidemiis cui consuetus dolor erat ad dextrum Hypochondrium, & hic mortis causa tandem fuit, quum levi alia de causa laborasset. Nam mirantur aliqui sæpe nos levi de causa in morbos incidere: at hæc per se non est causa sufficiens: *Etenim, ait Galen. sunt quedam quæ per seipsa committere morbum nequeunt, quæ si ad corpus, morbo opportunum accesserint, totius causam morbi creduntur sustinere.*

Duo nunc restant breviter explicanda, prius de sanguine cur non conversus in pus fuerit tanti temporis diuturnitate: posterius de aneurismate. De Priore dicam, Hippocrates ita scribit: *Si in ventrem sanguis præter naturam effunditur, necesse est suppurari* Græce ἐκπυόνθαι, idest, φθαρῖναι corrumpi & in pus verti. Ac primum nosse oportet id quod placet Hippocr. Si umquam sanguis a propria cavitate in aliam quamcumque pervenerit, omnino est impossibile ut sanguis permaneat. Sed an necesse suppurari? Non placet Galeno, quum suppurari nomen sit unius mutationis in sanguine factæ. Itaque generalius referunt ad τὸ φθαρῖναι, idest, vitiari. Sed tribus modis vitiatur sanguis, aut enim in pus vertitur, aut livescit, aut grumescit; grumescit autem præsertim si in magnam cavitatem ceciderit. Atque non mirum si in ægro nostro non suppuratus fuerit sanguis, sed nigrefactus, & in grumos versus: erat enim magna pars ejus in amplam cavitatem elapsa. Nec necesse fuit in grumos verti quod quibusdam placere visum est. Et Galenus ait, dolor pulsans inflammationis est comes, suppuratio autem magnarum tantum inflammationum comes est. Sic sanguis in ventrem illapsus non proprie suppurat, nisi adsit inflammatio magna. Ceterum in magnis inflammationibus, & phlegmonis sanguis per minimas partes dispergitur in eas cavitates quæ sunt in musculis quas sola ratione contemplamur: sed in ecchymosi in spatia quæ vasis circumjacent effunditur, ut ait Galenus. Ac obiter ne quis similitudine vocum decipiatur, aliud est, ἐκχύμωσις, aliud, ἐγχύμωσις. Nam ἐγχύμωσις, significat suffusionem humoris non egressi e propriis conceptaculis, (unde τὰ ἐγχεχυμωμένα vocat) ἐκχύμωσις autem significat effusionem humoris e propriis conceptaculis eo modo qui dictus est. Et Galenus vocat τὰς ἐκχυμώσεις, ex vasculis effusiones & inanitiones. Sic quamdiu sanguis a natura regitur ac præsertim si in magnam capacitatem effusus fuerit, non vertitur in pus, aut aliquid simile, præsertim si inflammatio, aut ingens fuerit febris, quæ sanguini ut & humori omni facile malam qualitatem accersat, sed manet in grumos versus. Ac in ægro nostro multus erat effusus, deinde rursus aneurismatis ruptio repentinam mortem attulit. Sic iste magnus & apparens pulsus non delirium significabat, sed contineri aliquid contra naturam in capacitate ista, & arteriam dilatatam valde. Ac forte de isto ægro audi-

ri po-

Aph. 23. lib. 4. ri potest Aphorismus lib. 4. *Quibuscumque ex morbis acutis, ac diuturnis, sive quovis alio modo extenuatis nigra bilis, sive uti sanguis niger desubter exierit, postridie moriuntur.* Sed inter ceteros locos unus est commemorabilis libro primo de morbis: *Sape quibus venarum aliqua rupta est a laboribus, aut exercitiis, quum coaluerit alio tempore iterum rumpitur: Ubi vero iterum rupta est sanguinem fundit, & statim pereunt sanguinem multum fundentes, pus autem per totum diem excernentes, consimili modo pereunt. Veluti in aliis morbis dictum est.* Hæc Hippocrates. Ceterum de aneurismate, aut aneurysmate cum littera *y*, dicendum puto, quod ad tumorum genus relatum sæpe videtur, & tamen de ejus vena essentia nondum plane constat. Galenus de aneurismate, ita agit: *Quum quis secare venam ratus arteriam vulneravit, ægre confestim sanguis compescitur. Tamen si res optime cadat, perducta nimirum ad cicatricem divisione, tamen aneurisma fit.* Sic ea essentia est aneurismatis, ut dilatatio vulnusque etiamnum ipsius arteriæ adsit, cute ad cicatricem perducta. Magna porro quaestio est, an in aneurismate sit dilatatio solum, pote vena, aut arteria, ob sanguinis impetum valde ampliata, ac dilatata, an reipsa sanguis e vase sensim profluat profiliatque. Et id pertinet ad ea de quibus jam a nobis actum est, dum quaereremus an necesse sit sanguinem e proprio vase elapsum, sed tamen aliqua ratione in capacitate retentum ac cohibitum, putrescere. Si enim in aneurismate sanguis & spiritus e vase effluxit, si corrumpitur, cur non abscessum facit, & pus fit? Quæ ratio impulit Fernel. ut credat id non fieri: *Credi vix potest, ait, per varicem & aneurisma ruptam apertanique esse venam aut arteriam. Si enim sanguis e vena aut arteria profiliens, non amplius illis contineretur, mox corruptus putresceret, tumorque fieret generis diversi:* In quo a Gal. in duobus dissentit. Eam esse aneurismatis naturam statuit, ut sectæ arteriæ vulnus maneat, arteria nimirum, nec coeunte, nec glutinata, nec carne obturata: Si vulnus manet, ergo ut sanguis, & spiritus desiliat necesse est. Tamen hoc absurdum esse Fernelius contendit. Posterius in quo dissentit est, quod si sanguis efflueret, putresceret, & abscessum diversi generis faceret. At jam superius ex Galeno docuimus non esse necesse, ut sanguis e vasis suis elapsus putrescat ac suppuret. Alias enim mutationes subire posse sanguinem a pure demonstravit. Tamen probabilitate quadam nititur opinio Fernelii. Si enim maneret arteria aperta, intra dies aliquot aut intumesceret valde pars, aut si præ conformatione obsequi ampliusque dilatari non posset, creparet diffringereturque media. At aneurisma diutius etiam durasse oculata testatur fides. Aut igitur ita vulneratum vas connivet, ut parum admodum transiliat ac exsudet, aut si vas apertum hiansque supponitur, breve intra tempus abrumpitur tumor: unde Galenus lib. de sanguinis missione asserit se advocatum esse ut arteriæ vulneratæ mederetur in malleolo, quod sanguinis cursus non posset cohiberi, credibile est aneurisma fieri non potuisse, quod aperto nimis arteriæ corpore sanguis & spiritus largius coeffunderetur. An vero necessario e vasis propriis effusus sanguis putrescat, alius forte est loci atque temporis. Ceterum aneurisma a varice sejungunt, quod varix ad venæ dilationem

tionem referatur, eamque a sanguine, aneurisma autem ad arteriam dilatatam idque copia spiritus & sanguinis tenuioris. At varix in cruribus proprie intelligitur, quamquam & ad alias partes potest pertinere. Hippocrates dilatationem venarum in pulmonibus veluti varicosam adstruit, idque *παδωνα*, vocat *ἀπὸ τοῦ παδαῖ*, quod præ dilatatione divellantur membranæ præ sanguinis copia ibi inundantis. Et sic in omnibus corporis partibus ob violentum aliquem conatum ille *παδων*, seu, *κίρσος*, potest contingere. Et eodem modo sese res habet in aliis partibus ac in cruribus. Actius de aneurismate abunde differit, & ejus interpretes communiter vasorum dilatationem vocat: vel quod omnis vasorum dilatatio aneurismatis nomine prehendi possit, vel quod aneurisma æqualiter, & ad arterias, & ad venas pertineat, vel quod quum aneurismatis naturam constituat arteriæ sectio, alia simul vasorum sit dilatatio & explicatio. Atque in omnibus corporis partibus aneurisma fieri posse docet, sed in quibusdam peculiariter. Deinde subdit: *Oritur autem omnino vasorum dilatatio, aut dum sanguis & spiritus ex arteriis persultant, aut dum oscula earum rumpuntur, aut aperiuntur. Sanguis autem & spiritus paullatim excreti sub cute colliguntur. Et tunc signa sunt certa ejus rei, (de quibus eo loco) ut tumor parvus aut magnus, concolor, indolens, ad tactum mollis & spongiosam laxitatem præ se ferens. Digitorum pressui cedit, us fere evanescat, sed amotis digitis statim revertitur: Id quod in aneurismatis quæ sine vulnere sunt apparet. Sed quum arteriæ vulnus præcessit, & deinde coalescente cute vasorum dilatatio contingit, tumor non similiter mollis percipitur. Sanguis enim copiosior spiritu est, qui in grumos coit, & tumorem attollit. Sic explicat clarissime aneurismatis naturam, & paucos animadvertisse credo illius morbi veras notas. Et ex ejus doctrina licet aneurismatis omnis duplex genus statuere, ut alias sit cum vulnere arteriæ, atque tunc plus sanguinis quam spiritus est, coëfunditur enim ratione vulneris: vel sine ulcere est, quod fit, ait, ob conatum, aut causam externam, aut internam. Internam ut in melancholicis in quibus malignitas est sanguinis. Atque fit vera dilatatio, & effluxio spiritus & spirituosi sanguinis per quamdam *διαπύδνησιν*, ñ quamdam speciem *ἀνατομώσεως*. Quamquam in quibusdam sine apertione manifesta, aut ruptione potest fieri dilatatio eo modo quo in varicosis venis. Quis enim dicat effluere e vasis ruptis, aut eros, aut apertis sanguinem? Quæ opinio impulit Fernelium, ut crederet non exsilire e vasis sanguinem in aneurismate. Sed errat Fernelius, & quicumque credit, aut in omni aneurismate esse effluxionem reipsa factam, aut numquam effluxionem esse. Uterque enim graviter errat rerum ignorance & neglecta auctorum auctoritate. Quum Hippoc. ut paullo ante memini & docet in pulmonibus *παδων* fieri & vasorum *πάσμα*, (vulsuram ad verbum Cornarius vertit) ut in vasis sit tamquam quædam varix (Græce *κίρσος*) si ea in parte magna dilatatio fiat, quis tandem non opinetur verum aneurisma fieri? 10. Atque cum arteria dilatata est valde tum in signis pulsatio adest. De aneurismate, quod *ἀπὸ τοῦ ἐκρύβην*, ducitur quod ampliare, & dilatare significat, ut potius per *τὸ ὑ*, quam per *τὸ ἐκ*.*

In libris
de mor-
bis.

Cap. 10.
serm. 3.
Tetrab 4

scribi oporteat abunde clarissimus Goræus in definitionibus medicis pertractavit. Atque inter cetera belle explicuit quomodo differant aneurysmata in quibus jam conclusus sanguis est, & in quibus sensim influit ac effluit spiritus in capacitatem coalescente jam carne.

Quod ad partes aneurysmatis pertinet, quum alia externas corporum occupent, alia internas, quum in omnibus difficilis admodum curatio sit, maxime vero in partium internarum aneurysmatis. Quæ in caput & guttur incidunt ea medentis manum non admittunt. Quæ ad internas partes spectant, ea derepente & minime opinantibus medicis ægros ad exitium præcipitant.

Quæri hoc loco potest, an si in sinistro hypochondrio lateat, tuto sectio fieri possit. Hippocrates in libris de affectionibus urit sæpe regionem hepatis, renum, & lienis: sed in earum partium aneurysmate minime, hoc tutum non est.

Remedia ægro instituta, quum tamen non ei latenti & incurabili aneurysmati occurreretur, hæc sequuntur.

Injecta enemata carminativa quæ ob dissipationem flatuum quibus ille abundabat, aliquam allevationem attulerunt.

Dolenti lienis regioni fots ex anodynis ex rad. bryoniæ, scolopendrii, florum chamæmel. baccarum lauri, juniperi, semin. rutæ adhibentur.

Applicantur frequenter cucurbitulæ: & iis remed. allevabatur.

Opiata hæc instituta:

℞. Myrobolan. emblicam unam minutim concisam, conservarum buglos. viol. nenuph. & anthos. an. ℥ iiij. corticis citrii conditi ℥ ij. rasuræ eboris, cornu cervi, margarit. elect. an. ℥ j. ossis e corde cervi ℥ s. pulveris diarrhodonis abb. & lelitia. an. gran. 10. ambre griseæ gran. 8. cum syrup. conservationis citrii fiat opiata.

Mirum hoc est, quum remedia a nobis instituta directe non oppugnarent morbum, quum ille medicis incognitus foret, ut eventus probavit, quomodo tam fotuum usu se levare diceret. Cave ne nimium credas ægro, & non interim diligenter animi nervos intendas ad investigationem morbi, ut non cesses quamdiu certis notis morbum deprehendas. Sunt enim plerique qui malum lenientes quibusdam remediis satis ægro factum credunt: atque interea miserrime ægri opprimuntur morteque rapiuntur. At hoc non satis. Et hac una re multi sunt decepti, qui applicito uno remedio videntes dolorem leniri, ab investigatione ideæ morborum desistunt. Quod multos in vitæ discrimen adduxit.

Et hæc Historia a nobis adducta cautiores nos & diligentiores debet reddere, ne cum ignoratione nostra juncta sit ægrorum calamitas magno cum artis vituperio, quam tanta hominum coluit celebritas.

Atque ad historiam morbi hoc quoque addi potest, forte usu cucurbitularum & fotuum, & cataplasmaton ex radice Bryoniæ (quæ omnia confuse administrata sunt ut nihil non agere videremur) attractionem majorem factam fuisse, & mortem acceleratam. Quod in primis Aetius commemorat, & hoc loco sicce non est prætereundum, ne sinamus longius

manare

manare errores qui quotidie committuntur: *Vidisti tu eodem tempore quum fomentum cuidam adhiberetur cum difficulter spirasse omni superfluitate ad praeordia per calorem attracta. Hic itaque mortuus est quum cataplasmata instar cucurbitae superfluitates ad partem attrahant. Quidam etiam ipsa cucurbita usi sunt in praecordiis, hoc unum ipsi cogitantes ut aliquid circa egros agere viderentur. Actum die 12. Maii 1575.*

A N N O T A T I O.

1. Hippocr. sectio. 3. lib. 2. Epid. Narrat quartanam quoque febrem longam facto impetu in universum corpus, & tumore qui ad lienem erat evanescente desisse.

Idem contigit Joanni Meresse, cujus totum corpus lassitudine ὀρεοκόπω laborabat facta translatione a centro ad totum corpus: Et 4. Epid. notat. De quodam servo quartanario cui febris conquievit quum factus esset τυφώδης aut τυφλωδής, idest stupidus, vel in totum corpus translata materia, vel in caput. Unde comatosam & catalepticam induxit affectionem.

2. Hinc dices in metu arthritidis, nonnisi cum cautione purgandum quoniam irritatur saepe materia: Vide librum 2. meorum Epidemiorum.

3. Hoc adverbio impunius utitur Cicero. 2. de Divinatione.

4. In Coacis dum de lethargo disputat, utitur nomine σφρυγμῆ, proprie accepto.

5. De palmo summo & admirabili ad umbilicum & os pectinis narrat, sed rationem non reddit Hippoc. 7. Epid. initio in historia de filio Eratolai dysenterico.

6. Et Hippocr. notat 5. Epid. Uxori Gorgia pulsum in utero exstitisse, idest, motum arteriarum manifestum post menses suppressos. In uxore Philini historia 4. sect. 3. lib. 1. Epid. die 14. palpitantes fuerunt, sed eas ad crassos & crudos succos in Com. Galenus refert.

7. Magna arteria pars est principalis, comment. in part. 31. lib. 1. prognost.

8. In Collegio Rhemenfi cuidam sacerdoti aneurisma erat in cruribus. Aperto cadavere reperta est magna dilatatio arteria, & sanguis in ea arteria concreverat indurueratque: Indurationis causa tribuebatur immoderato rerum refrigerantium usui.

9. Multi falluntur in principio aneurismatis a sectione arteria non orti. Credunt enim non esse aneurisma, sed tumorem tantum aliquem prae naturam. Si enim a sectione arteria non incipit, non est necesse ut sit ea pulsatio quae adesse solet arteria vulnerata.

10. Quaestio est an in omni aneurismate necessaria sit pulsatio, sine hac enim ne aneurismatis quidem rudimentum esse posse contendunt.

Nobilis vir D. de Cervenay, ad insigne crucis viridis quum accubisset uxori suæ exanthemata patienti, in febrem degenerem incidit. Erat continua, sed exacerbationes habens noctu. Dolores quidam erant circumnothas costas, sed ii adeo parum erant molesti, ut medicos non adduxerint ut eis mederentur. Corpus erat plane bile ac ictero infectum: Præcalida habebat viscera, & ante quartana annua laborarat. Pulsus erat parum elatus, non febris, ac calori, ac linguæ respondens. Qui sanguis detractus est biliosa sanie plenus erat & corruptus, dejectiones plane biliosæ. Et quod nos terruit quinto aut sexto die inopinato sputum reddidit permistum sanguine & bile, & parum nigricans. Pleuritim esse dicebant quod febris esset, & tussis: At ista tussis erat a collecta corrupta ista materia in pulmone. Revera si pulmonia aut vera pleuritis eum adorta fuisset in tanta materie in pulmone collectæ corruptione, intra paucos dies interiisset, accedente maxime pulmonis imbecillitate. Sed quoniam nondum aderat occasio, ut aut costæ aut pulmones laborarent, febris tantum continua occupavit vera & essentialis. Dicat quis, quid illa sputa tam prava & horrenda designabant? Si sputum album esse debet, & omnis expers tincturæ, si vomitiones humorum qui colores alienos habent, aut graveolent malæ sunt, cur non & excretio alieno colore imbuta? revera si ista colorum pravitas inflammationis comes fuisset, aut si actu inflammatio pulmonem prehendisset (ut ante dictum est) vix ulla vitæ salus sperabilis fuisset. Sic erat excrementum collectionis, non subitæ generationis, aut inflammationis consequens. Atque in hoc maxime agro, ut & in filio Noei fabri lignarii verum comperimus quod scripsit Hippocrates, *περί ἀποχρέμα-*
Aph. 47. ἴστω: *In febribus qua non intermittunt excreationes sanguinolenta, liven-*
lib. 4. tes, graveolentes, biliosa, omnes mala sunt. Si bene procedant, bona: eademque ineunda ratio in iis qua per alvum & urinas feruntur: Quid? fieri
ne potest, ut quantumvis facile cedant sputa cruenta, biliosa, graveolentia, liventia, ea ad salutem pertineant? Sunt enim malæ ut signum, quod partium a quibus manant vitium & corruptionem significant. Nam non modo
videndum quam bene procedant ista, sed ut in qualitate tantopere non peccent. Galenus in com. Ait, Hippoc. debuisse potius dicere omnes malas ex-
cretiones, si facile fiant, bonas esse excretionis modo, non qualitate, non loco, non materia, non causa. Nam omnes mala excretiones pravæ signa sunt dispositionum, & fiunt eo modo quo in ulceribus putridis quibus ichores saniosi defluunt, nil dispositioni conferentes. Nonnumquam vero ita
sicuti pus ex abscessu dirupto bene expurgans partem laborantem. Indicia vero quod bene excernatur, maxima sunt, & coctio & agri tolerantia, item morbi species, tempus anni, regio, ætas, naturaque agrotantis.

At sæpe coctionis argumenta non apparent, quum ea materia quæ excernitur non sit morbi ullius, sed tantum congesta sit in parte, ut de instituto in ea mitiganda regendaque Natura non fuerit occupata. De excretionem

e pul-

e pulmonibus multa Hippocr. in prognosticis, sed tum de apparentibus pulmonum morbis, ut de pleuritide aut peripneumonia loquitur. *Inter cetera, Part. 44. ait, permixta appareat flava bilis admodum screatione oportet. Screatione lib. 2. flava si sincera est, cum periculo est, candida vero, glutinosa & rotunda, progn. inutilis est. Si viridis & spumans admodum est, mala est.* Numquid hic alienos colores, alienamque qualitatem in ptyalismo vituperat? & tamen docuimus & ex quarto Aphorismorum, & ex historia quam hoc loco narravimus excretionem e pulmone pravas aliquando bonas esse propter eam utilitatem quæ consequitur ex tali excretionem, quod interea partes liberantur ea corrupta materia qua præpediebantur. Tametsi enim materia mala sit, per accidens tamen ratione finis & boni qui inde secutus est eventus, bona dicetur esse. Sic tametsi Natura fluxum sanguinis per hæmorrhoides non instituerit, tamen quia inde commoditates ad sanitatis & custodiam & morborum repulsam consequuntur, fluxus iste opus naturæ ex instituto paratum dicitur e Galeno.

Ac duo sunt celebres loci, & omni memoria digni apud Galenum, ut jubeamus valere & exulare imprudentem quorundam temeritatem & crassam ignorantiam quum vident pravas aliquas excretionem: Prior est in lib. de locis affectis: *Sape, inquit, hepate robustiore aliqua ex parte effecto pessima Sub finem lib. 5. dejectiones & colore & consistentia apparent, item & urine. Unde decepti medici putant gravissimum morbi periculum subesse. Sed errant. Nam quibus sine ratiocinatione rudis dumtaxat experientia suffragatur, de iis qua raro accidunt, experimenta habere nequeunt, veluti eorum qua sæpe accidunt, facile meminerunt.* Alter locus quo explicat illum Hippocrat. locum. *Omnis screatione mala qua non sedat dolorem, qua vero sedat dolorem, omnis melior est. Sape valuit natura, (ait Gal.) pravam vinctens affectionem expurgare corpus: & in hoc terrentur multi adspicientes secreta vitium materia, nequaquam cognoscentes utrum id symptomatici fiat ratione, an quia natura pravam materiam foras expellat.* Atque excretionis bonæ & utilis notas assignat levationem doloris (quamquam id non sufficit Galeno) & in primo Aphorismorum, *εὐφορίαν 2.* Atque ut id terminemus de quo dictum est: Notanda duo sunt, prius *Com. in Apho. 2. lib. 1.* cur Hippocrates usus sit nomine ἀποχρέμψις, non πτυέλαι, ut in progn. aut πτύσεις: posterius, cur dixit, in febribus non intermittentibus. Quasi vero in febribus essentialibus (nam nomen πυρετός, absolute positum febres essentielles notat) excreatio alicujus sit momenti, propriumque sit excrementum febris, quum ejus materia sit in majoribus vasis clausa non in pulmone. Nam quemadmodum in morbis thoracis parvi penditur urinarum inspectio, quod non sint proprium pulmonis excrementum: Ita in febribus ipsis veris non valet sputorum inspectio, nisi auctoris vice. Quia si ad bonitatem actionis ipsius materie febrilis sputorum appareat adjungaturque bonitas & faciliseductio, bonum id signum. Ego vero conjecturas aliquas afferam quibus adductus forte fuit Hippocrat. ut τῆς ἀποχρέμψις meminerit. Ac primum id docere voluit ut iis occurrat qui præpropre ac præcipitanter de morbis judicant, & quum vident aliquid alienius

e parte, ac præsertim e pulmone excerni, quod non viderint, statim male de morbo ominantur, ac sinistrum eventum prædicunt. Immo putres esse pulmones dicunt, ut si contingat ægris mori suam inscitiam (cum forte male curaverint febrim ipsam essentialem) excusatione ista tegant. Aut dixit hoc, ne relicta febre ad excretionem istas malas convertant se, quum tamen male id fiat. Collectio tantum erat per transudationem ichoris a cacochymia traducti in pulmonem. Aut monet hoc Hippoc. ne territi medici inspectione eorum malorum sputorum ægros deserant tamquam conclamatos. At, tametsi materia ista mala sit, bona tamen est si excretionis modus adsit legitimus, quod vis naturæ paruerit in desiccanda materia, quæ ob moram talem corruptelam contraxerat. Nonne etiam videmus integra fruentes sanitate mungentes subviride saniosum, *δυσώδες*; Et tamen quum mala sit materia, bonum est quod virtus expultrix valeat in excernenda ista materia, quæ alioquin maiore mora partem labefecisset. Quod si pleuritis adesset, aut morbus proprius pulmonis, & tale sputum appareret, forte non tam securum esset, quam si in essentiali febre appareret. Quare? Quoniam si vigeret morbus pulmonis cum tali sputo, generationis perennis talis sputi suspicio foret, quod malum est. Sed quum inopinato in febre essentiali talis mala *ἀποχρέμψις* apparet, non tam generatio est, quam veteris excrementi collectio, ut ista mala qualitas & coloratio non tam nata sit ob alienum calorem, quam moram longam in pulmone. Quamquam non dubium est quin si illa putresceret inflammationemque accerseret in pulmone, malum deterius inveheret, quam si alius esset coloris & consistentiæ. 3 Unde in prognosticis spumantem & viridem ex pulmone excretionem vituperat & maxime si sincera sit excretio. Præterea duo notari debent cur dixerit *ἀποχρέμψις*, & febres non intermittentes, quod utrumque (si potest conjectura aliquid) non citra rationem adjectum est. Nam quum nomine *τῆς ἀποχρέμψεως* utitur, non autem nomine *τῆς πτυέως*, videtur significanter notare non tam esse materiam thoracis morbificam quæ excernitur, quam excrementum aliarum partium, quod in pulmonem influxit, & ob moram aliquam alienum colorem accersivit. Quum autem significatur vera excretio e pulmone, si quis affectus instrumenta respirationi devota tenuerit, utitur voce *πτύσεως*, aut *πτυέως*. Ideo dixit, *in febribus non intermittentibus*: ut declaret ratione præsentis cacochymix & vi caloris humores fundentis, & per modum attractionis ipsius pulmonis a partibus inferis, aut per modum transumptionis & transudationis colligi in pulmone materiam alienam, quæ aut tussi, aut alio modo expectoratur. Et sic de pulmone male affecto non oportet nos male ominari. Per quamdam anastomosin, aut similem passionem cruentæ possunt fieri excretiones e pulmone agitatæ humoribus, & ob suam acrimoniam vasa referantibus. Si enim facile in febribus continuis, auctore Hippocrate, & inflammationes cerebri, & pulmonis facile possunt succedere; numquid pars materiæ febrilis a pulmone potest attrahi jam per se maligna, & *κακῆδης*, & alieno colore imbuta, quæ sputa ordinaria potest tingere, ut inde excretio derepente immutetur? Unde

Lib. 2.
part. 46.

e. de
morbis.

Unde dubium esse non debet, quin, si materia illa diutius moretur ibi, pulmones inficiat, ac labefactet. Itaque peropportune excernitur, bonoque est si ejus facilis fiat eductio, & sola fiat ἀπόχρεμψις, idest, per simplicem excreationem sine vi, sine tussi, sine violento motu aliquo ἐυπετέως, ut loquitur in libro προγνωστικῶν, eductio fiat. Sic nomen τῆς ἀποχρέμψεως, facilitatem excretionis declarat, ac si materia ipsa in os occurrat eo modo quo quum a capite ῥῆμα descendit sine tussi, sed solo linguæ motu expuatur & excreetur id ipsum quod occurrit. Et non mirum si ἀπόχρεμψις fuerit biliosa; nam totum corpus erat biliosum, cacochymum, & ἰκτερώδει. Et quum Hippocrates ait ex signis mox apparentibus de morbo judicandum esse, ut in qua pleuritide mox sputum apparet, ea brevior & securior dicatur, hoc debet intelligi de morbi excremento, non autem de illa materia extraordinaria. Nam multos pulmonicos & pleuriticos vidimus qui primo die morbi e pulmone rejecerint quibus & protractus morbus & mors ingruit. Quoniam educebatur non id quod morbum faciebat.

Aph. 12.
Lib. 1.

A N N O T A T I O N E S.

1 Error medicorum qui quum sputum, aut cruentum, aut subcruentum, vident, putant esse aut pleuritid, aut peripneumoniam. Quæ opinio etsi opinione Gal. & Hippoc. paullo post confutata est, quod ex pulmone sæpe prava fiant excretiones, ut florida (idest cruenta) nigricantes, pallida, quam tamen nec sit inflammatio, nec pleuritis, nec peripneumonia. Inter cetera locus est commemorabilis in historia de Pythione, lib. 3. Epid. part. 4. sect. 1. ubi docet sexto die varia Pythioni, & cruenta sputa apparuisse, quum nec peripneumonius, nec pleuriticus foret, nec a capite malum esset, sed a defluxu tantum materiæ quæ non erat tanta, ut inflammationem pareret, aut forte in pulmone congesta, sed quæ incendium non conceperat.

2 Huc pertinet locus præclarus lib. 2. Epid. sect. 2. ubi loquitur de eruptione Terminthorum in febre continua, & ait, ager autem erat subsplenicus, ac si dicat istam eruptionem non fuisse propriam morbo, sed corpori.

3 Ad hunc locum pertinet historia lib. 5. Epid. de Hipposthene: is ceciderat lussans: cruentum ἔχρεμψις, ait Hippoc. & addit, ὅτι ἦν σίαλον. Non erat sputum: quod notandum, erat quidem ἀπόχρεμψις, sed non erat πτύαλον, seu σίαλον. Ideo dixit, Videbatur medicis esse peripneumonia, sed non erat. Sic cave ne quid in his erres. Et puto nomen σίαλον, pro πτύαλον sumsisse. Quamquam σίαλον significat tantum salivam, non sputum.

CONSILIUM CIX.

De cordis palpitatione.

UXOR LYSÆI annos 22. nata palpitationes cordis persentiscit quas formidinem appellant, alii tremorem & improprie quidem. Quidam

ex veteribus imperite infundunt cum cardiogmo & cardialgia, maleque tremorem vocant. Etenim facultatis animalis imbecillæ symptoma non est, nec motus est mixtus naturæ & morbi, & pars loco non dimovetur: quod trementi parti contingit. At tantum elevatur & deprimitur pars. Tamen quod ægri putant cor e loco moveri, ideo tremoris nomine improprie donatur, quo modo & singultum ventriculi convulsionem dici demonstravimus. Conatur enim cor excutere id quod ei molestum est: & cordis elevatio depressioque definitur subinde præter naturam facta. Cardiogmos autem, & παλμός, iidem affectus non sunt, quamquam aliquid affine habent. Ante exposuimus Aphorismi illius particulam, *In febribus circa ventriculum & fortis æstus, & cordis morsus vel dolor, malum*. Miror cur Gal. in comment. iis assentiatur qui nomine καρδιωγμός, intelligant crebrum, velocem & palpitationi similem motum ipsius cordis ob incendium ingens in corde ipso: ex qua Galeni opinione conficiunt incendium ac phlegmonem in corde του παλμού causam esse posse. Quod a ratione alienum videtur quum Galenus ipse alio loco (sed nondum occurrit locum istum legere) a causa frigida repetat palpitacionem. Declarant frigida remedia quæ ad hunc affectum instituta videntur 2. Ac primum magna est absurditas statuere idem esse καρδιωγμόν & παλμόν, quum cardiogmos ad os ventriculi pertineat maxime, palpitatio autem cordis affectio est, quamquam per aliarum partium, & maxime ventriculi consensionem nasci potest. Item καρδιωγμός, in cholera morbo & febribus continuis ob morsum ventriculi a flava bile frequens esse solet, ut propterea non debeat numerari inter alia symptomata mala. Quid vero est dicere cardiogmon significare vehementem quemdam motum palpitationi similem? dicam quod sentio. Nomine του καρδιωγμού, non intelligit affectionem ventriculi ob morsum, sed symptoma quoddam consequens suum æstum in febre, sive æstus sit simplex, sive ob ebullientem flavam bilem in tunicis ventriculi: ut vult in commen. Galenus, ut δ καρδιωγμός indicet cordis ipsius affectionem cuius affinis est motus quidam palpitatorius, ut quasi unum ex alio consequatur. Et ideo illi veteres καρδιωγμόν non palpitacionem significare dixerunt, sed motum vehementem palpitacioni similem. Unde ægri dicunt sibi palpitare cor & quasi ardere præ ingenti æstu quo conflagrant. Hoc quod diximus ne conflagrare videamur, confirmabimus auctoritate Hippocr. qui admirabili quadam explicandi vi docet quænam symptomata consequantur erysipelas pulmonis. Atque inter cetera sunt vomitus bilis & pituitæ, nec non deliquia animi. Quod mirum esse potest, quum erysipelas pulmonis propria sit affectio. Sed admirabilius est id quod dicit de causa cur deliquia animi sequantur pulmonis inflammationem, propter *sanguis transmutationem derepente contingentem*. Id est, quum inflammatus est pulmo duo sequuntur horrenda, nam spiritus cordis inflammantur: immo & aer attractus dum pulmonem transmittit ita incalescit, ut nullum solatium refrigerii afferat, sic cor languere, & languide moveri contingit, & dum crebriore & frequentiore motu ciectur, aliquid παλμώδης contingit: Item attractio
fit

fit sanguinis & spiritus major ob ardorem, nam incendium attrahit, ait Hippocr. Et ob istam attractionem subita fit transmutatio sanguinis quæ palpitationis aliquam speciem affert. Sic vides, in magno æstu & deliquia evenire & palpitationi aliquid simile, ut & deliquium & elevatio depressioque pulsus, & crebra mutatio jungantur. Immo & in morbo, & per sanitatem quum evariat pulsus, ut e magno in parvum, e frequenti in rarum, e veloci in tardum mutatio fiat, palpitationis magna sunt argumenta. At dum æstus ingens in corde est, præsertim si de repente magna fiat attractio spiritus & sanguinis, & mutatio pulsus & palpitandi occasio facile incidit. Ergo quum ingens aliquod incendium est, & aliquid est palpitans, ob similitudinem quamdam cum palpitatione, motus iste *παλμώδης* dicitur. Ceterum, ut ante dictum est, volunt ex Galeno veræ palpitationis causam esse frigidam. Quod si verum est, cur veteres practici alia remedia instituunt calida, & phlebotomiam præscribunt? Nam in causa frigida venam secare tutum non est. 4 Galenus omnem pal-

Lib. 5.
loco aff.

pitationem juvari venæ sectione auctor est. Et qui Galenum interpretantur, ideo locum sectioni venæ dant etiam posito quod causa frigida palpitationem inducat, quoniam aut minuat plethora, aut obstructio sectione venæ liberetur, aut revellatur cursus materiei flatuosæ. Supponit enim Galenus a crasso vapore palpitationem fere omnem oriri, ideo non est dubium quin & ad divertendum revellendumque cursum phlebotomia, & ad attenuandum attenuans victus conferat. Mesuæus de sectione venæ loquens in palpitatione ex hypothese loquitur, Arculanus etiam ad syncopen usque exclusive in palpitante sanguinem mittit. An propterea imitando istorum senum consilium audacter sanguis mittetur? Nequaquam. Nam eorum qui palpitationi sunt obnoxii ita comparata ratio est, ut *βραχύβιοι* sint, ac sæpe in phlebotomiis ipsis & purgationibus opprimantur & moriantur: Quod quum calamitosum sit, prudentis est medici diligenter inspicere ne suspicionem lubeat ejus, ut occisi, quem sua sors peremerit. Mesuæus ita de phlebotomia in palpitatione scribit: Si cum cordis tremore fuerit pulsus velocitas & febris, æger ex basilica minuendus est. Ex dextra quidem, ait Arculanus, ad minuendam plethoram, ex sinistra ad removendum repletionem vaporosam. Melius enim Arculanus sentit, meo judicio, de sectione ista venæ partim ex sinistra, partim ex dextra quam Avicennas & Arabes, qui ideo dexteram secant, quod palpitationem a sanguine esse credant, sinistras, quod quum a vapore orietur, commode id fiat. Vix enim evenit ut sanguis hunc morbum pariat, sed a vapore est potius, aut a causa consimili. Quamquam sunt qui venam in cruribus, aut poplite fecerint, si præsertim ab hypochondriis malum est, ut per arteriam celiacam a parte sinistra, præsertim vero e lienis regione vapor crassus, quem in cor elatum facultas ipsius partis tamquam subsultantem hostem nititur expellere. At erroneum hoc est. Siquidem si hoc valeret, quum palpitationum pars major ab hypochondriis sit, venas poplitis, aut malleoli utique aperire conveniret. At hoc non fit. Sed exclusa ista ratione tamquam parum probabili, duabus de causis inferiorum venarum reseratio

ex usu futura est, prior est si suppressio, aut mensium, aut hæmorrhoidon in causa sit, posterior autem si revellendi studium est: Alioqui brachiorum sectio profutura est potius.

Quod autem attinet ad sectionem venæ ad leipothymiam usque, videtur ea nocens esse, præsertim quum, ut ante dictum est, palpitationi obnoxii fere dum evacuantur, inopinata præcipitique morte eripiuntur. Accedit quod palpitatio cordis, ut annotat quidam in Arculanum, dispositio quadam media sit inter pulsum & debilitatem & syncopen. Quod si verum est, & ideo metuatur iste morbus quod connatam in se debilitatem, & quasi annexam syncopen habeat (quæ quidem syncope morti finitima est quum nomen invenerit *ἀπὸ τοῦ συγκόπταιν*, quod vitæ nostræ filum concidat ac defecet) quid attinet nostra larga sanguinis evacuatione, in qua spirituum magna sit dissipatio, accersere syncopen, & ita mortis periculum creare? Sed Arculanus ut acutus & optimus auctor, unam tantum rationem affert, quæ nos inducere possit ad tam luculentam & copiosam in palpitatione sanguinis effusionem, ut pote quum in sanguinis copia & orgasmo, & ad cordis arcem raptu metuitur, ne derepente in corde apostema concipiatur, & mors proinde subita intentetur: 6 Aut etiam si inflammationis subitæ sint argumenta quæ ipsius palpitationis causa sit. 7 In isto enim casu, quoniam insignis & subita refrigeratio requiritur, ne brevi tota ipsa regia inflammetur ac conflagret, nullum præsentius auxilium venæ sectione eaque conferta & copiosa. In ceteris a largis istis evacuationibus temperandum est. Ac de causis illius morbi, qui per se terrificus est, dum cetera sedulo lectori legenda relinquimus, breviter percurramus. Aliquando in corde ipso affectionis causa est, & tum periculosior existit: aliquando a partibus vicinis est, aliquando a remotioribus, ut ab utero, a maligno tibiæ ulcere. Tuberculum in corde, abscessus item affectionis causa esse potest, multus sanguis obstructionem faciens, intemperies calida, vermes cor vellicantes, subita evacuatio, imprægnatio. Quemadmodum enim mulieres quædam veteribus affectionibus prehendi solitæ, quum utero conceperunt iis liberantur & miraculo absolvuntur, edito vero fetu repetunt, ita quoque prægnantes mulieres, insolentes morbi possunt invadere, ut palpitationes & Epilepsiæ, dentium dolores implacabiles, & capitis gravitates. Præter causas commemoratas inflammatio, aqua tunica cordis inclusa, item si tunica, aut humorem putrem ac male olentem in se contineat, aut lapillos, palmum inducit. Item venenata qualitas, spirituosus, aut crassus halitus, vel ab arteriis, vel a corpore cordis, aut a pulmone, aut a liene aliave parte, aut propinquiore, aut remotiore elatus: Constrictio major, decubitus in renes & dorsum, præsertim si magna arteria perreptans spinam prematur, a succensis putribus lignis elatus vapor, ductus & attractio spiritus auræque pestilentis. Adhæsiō pericardii corpori ipsius cordis, quod in duobus hydropicis observatum est. 9 Mucus per quamdam colliquationem in cor illabens, (unde dicunt vulgo quosdam repente interire quod adeps colliquatus in cor influxerit, ac tum quum colliquationis modo mucus iste

in cor labitur falso asthmatici creduntur ægri. Si palpitationem aut inflammatio aut erysipelas committit, febris ingens est, pulsus durus & veluti ferrans. Si a venenata aura inferne in cor surgente, fugax est malum. Quum a venenata aura in pestilente statu, præceps virium omnium lapsus est. Quum a mucro per modum colliquationis in cor fuso, æger fit anhelosus, parva & densa spiratio est. Vidimus palpitantem affectum ob aneurisma in liene, quod si in corde ipso aneurisma sit, letalis est affectus. Quæ palpitatio syncopen veram junctam habet, insanabilis est. Quæ ab adhæsu pericardii est, letalis est. Quæ a colliquatione est, insanabilis quoque est: Item & ea quæ a venenata aura est. Atque inter ceteras palpitationis causas una & communis & vulgaris est, intemperies frigida ventriculi, & jecoris calida. Dum enim ventriculus non bene suum facit officium, & secundam coctionem tamquam correctionem & emendatricem sui prima non agnoscit, jecur calidius rapit crudius alimentum, hinc anathymiasen proventus multus, obstructionum ilias, & ab istis obstructionibus palpitandi occasio. 10 Quod hypochondriacis solenne est, cachecticis, & virginibus sceditate coloris infectis usu-venit. Galenus horum demonstrationem videtur asserere tamquam aliud agens com. in istum Aphorismum, *Qui regio morbo laborant, non multum ventosi sunt*: Nam ventorum flatuumque generationem a duabus causis repetit, una est materies ipsa, altera est partium corporis earum præsertim quæ ad ventrem attinent, debilitas. Materia est crudus, pituitosus ac frigidus humor qui facile in flatum solvitur. Atque quum regio morbo laborantes calorem habeant acrem, necnon bile potius abundant quam phlegmate, credibilis est flatuosos non fieri quum desit materia. Sed debilitas ventriculi & primarum venarum flatus potest esse parens ob cruditatem. Cruditas autem ipsa idem fere præstat, quod ad generationem ventorum spectat, quod & pituitosus humor. Quamquam diverso quodammodo id fit. Sic icterici, & qui calore abundant acri fere in tympanitem incidunt, speciem hydro-pis a flatuum copia nati, non ratione phlegmatis in flatum soluti, sed ob debilitatem ventriculi, & cruditatem & corruptionem alimenti ob dominatum caloris acris omnia corrumpentis, & tetros halitus flatusque in chylo corrupto & intercepto mediis viis excitantis. Ut mirum sit cur dicat Gal. *Non admodum contingere, ut oī iκτεριώδεις, partium ad ventrem attinentium habeant imbecillitatem*. Nam tales icterici sæpe corrumpunt alimentum, coquunt quidem sed male. Quum enim Hipp. ait, *δερμοκοίλεις*, carnes frigidas habere, numquid *δερμοκοίλεις*, & *τοὺς iκτεριώδεις* confundere possumus? Quamquam ita Galeni auctoritatem audire possumus, ut dicamus ictericos raro habere imbecillitatem partium ad ventrem attinentium, præsertim quod ad munus coctionis attinet: coquunt enim facile etiam *δυσαιπτότατα*. Non quin dicamus male coquere, idest, inducere pravitatem quamdam in cibum, unde eos videmus subviridia, & biliosa facile & vomitu, & per alium excludere, sed non est ea debilitas, ut male coquat, idest, imminute. Ac si dicamus, icterici, & oī *δερμοκοίλοι*, quum calore multo, sed eo quodammodo alieno abundant, supra chylum coquunt,

Aphor.

ultimo

lib. 5.

Com. in

Aphor.

ultimum

lib.

6. Epid.

quunt, & plus biliosi humoris in massa sanguinis generant: quibus debilitas est ventriculi infra chylum coquunt, & imminute. Hic est quædam βραδυπείλεια, & chylus dicitur αμύος, illic δυνάμεια, ob excessum qualitatis, & chylus ἀπείπτος dicetur: idest, eo modo affectus ob qualitatem, ut in laudabilem succum non vertatur. Atque ex iis facile est demonstrare valde credibile esse eos palpitationibus obnoxios esse quibus ventriculus, & hepar contrariis fere prædita sunt temperamentis, ratione cruditatum quæ hinc oriuntur.

Ergo quum palpitationis motus sit cordis præter naturam, medio veluti situs inter pulsum, debilitatem & syncopen, quo referri debeat, videntum 11. Quatuor omnino motus contra naturam genera statuuntur, convulsivus, tremulus, concussivus & palpitans. Tremulus & palpitans causam morbosam sequitur: quamdiu quis palpitat, tamdiu se jucunditati tradere non potest. Si quid incidat impediens vicissitudinem systoles & diastoles, attractionem & exclusionem spiritus, id causa esse potest palpitationis. Porro quum quæritur, an quia cor dilatatur, impleatur, an vero contra, respondendum est, quum cor bene affectum est, quia dilatatur, impletur, at quum male habet, quia impletur, dilatatur, quod quum maxime in palmo contingat, a causa solum morbifica palpitationis pendeat, necessum est.

Ac de palpitatione plura non scribemus, quum operosum hoc foret, & plenam opinionibus ex aliorum scriptis desumptam tractationem conscribere ridiculum esset, tantum aliquot remedia huic Damisellæ, cujus ergo hæc Commentatio suscepta est, instituta adscribemus. In ea maxime duas causas palpitationis agnoscimus, unam latentem quamdam arteriæ dilatationem in corpore ipsius lienis, quod verisimile, quum in regione ipsius lienis palpitans pulsatio percipiatur. Ac id contingere potuit ob diuturnitatem quartanæ febris qua est conflictata. Quartana autem aliquid semper residui facit. Alteram, ventriculi imbecillitatem ob caloris imbecillitatem, & jecoris calidam temperiem: quod ex excrementis, & colore, & actionibus facile collegimus.

℞. *Melissa*, *buglos*. *foliorum cardui*, *scabios*. *calendula*. an. m. j. s. *scolopend*. *ceterach*. *chamadry*. an. m. j. *agrimo*. *scariol*. an. m. ij. *seminis endivia melonum*, *citri*, *card*. an. ℥ ij. *fumiter*. *absinth*. *pont*. an. p. j. *seminis angelica* & *pæonia*. an. ℥ j. fiat dec. ad lib. j. s. Infunde in col. *foliorum senæ*. ℥ iij. seta in *Kermes tincta* ℥ s. *granorum Kermes*. ℥ ij. bulliant ad lib. j. In col. dissolve *sacch. ros*. lib. j. expressio. ℥ ij. *rheib*. & ℥ s. *agar*. in nodulo positi, cum ℥ j. s. *cinna*. infusorum in parte decocti: fiat syrup. mediocriter coctus. 12

℞. *Meliss*. *foliorum lauri*, *calamenti*, *chamam*. *anethi* & *melilo*. an. p. j. *seminis cum*. *baccarum lauri* contusa. an. ℥ s. *rad. bryonia taleolata* secta *capp*. an. ℥ j. *sabin*. p. ij. fiat sacculus bulliat in aqu. *chalyb*. cum vino rub. pro fotu lienis cum spongiis: adde *santala*.

Adhibeatur cucurbitula magna, post fotum ante sequentem litum.

℞. *Ladan*. soluti in aceto, *benioing*. & *stiracis solutorum* in succo amygdal.

'dal. dulcium. an. ℥ ij. express. nucis moscata. ℥ ij. pul. nucis cupress. santalorum, rosarum & cyperi. an. ℥ j. cera nova, & ol. de capparib. quod suff. fiat litus ad regionem lienis.

℥. Conserva meliss. buglos. nenuph. an. ℥ j. elect. diamarg. frig. ℥ iij. confectionis alkermes. ℥ j. theriaces & mithrid. an. ℥ j. cum syrup. de pomis: fiat opiata.

Institutus Syrupus ex succis in quo madet seta in Kermes tincla.

A N N O T A T I O N E S.

1 Galenus aliquando sumsit nomen τοῦ τρόμου ἀντὶ τοῦ παλμοῦ. Quae causa fuit nonnullis cur existimarent tremorem & palpitationem idem esse. At differunt longe & ipsa definitione, & aliis multis: Nam palpitatio motus est momentaneus, tremor diu affligit. Is porro nascitur ex diversis causis qua facultatem possunt labefacere: & pro varietate causarum, varie curatur. Palpitationis una causa est, una curatio, nempe flatus discussio, hac Josephus Struthius in arte sphygmica. An sint vera, considerato. Aristotelis interpres παλμόν pro tremore accipit c. p. 4. libr. de respiratione, vide libr. 2. Epidem. meorum.

2 Savonarola tremorem cordis & palpitationem confundit cum cardiaca passione. Aliud tamen longe est. Et id desumpsit ex comm. Aphorismi de quo hac in pagina, in quo Galenus videtur καρδιασμόν confundere cum ea affectione cordis in qua crebra & vehemens est pulsatio palpitationi similis. Quod si ita est, nomen καρδιασμοῦ cum cardiaca affectione confundit.

3 Istud languide moveri non est accipiendum quin sit vehementior cordis agitatio; sed ea agitatio est cum crebritate quadam, & quasi cum extremo conatu cordis. Immo quum est iste aestus in pulmonibus & erysipelatodes dispositio, dum pulmo vehementer attrahit, sese sanguine implet, & agri obruuntur conculcato in pulmone sanguine: & est ea affectio quae a Gordonio sanguisugum dicitur, egerque sanguisugosus nominatur. Quamquam proprie sanguisugum dicitur quum non potest pra obstructione, aut densatione aerem foris attrahere, intus e partibus propinquis sanguinem & spiritum attrahit & sanguinem pro aere veluti sugit & eo impletur, unde praesens suffocationis est periculum.

4 Pulsus palpitantes aliquando in senibus observantur: sed id nihili fieri debet. Si enim per totum corpus aliae arteriae palpitent, deterius multo est. Atque huc pertinet quaestio, an cor palpitare potest, & arteriae naturaliter moveantur? Struthius enim observat contingere, ut cor ex irritatione edat majorem pulsum, celeriore & vehementiore quam qui in arteriis appareat. Et qui agrotant, de pulsu, aut saltu cordis conqueruntur. Hoc autem contingit in febribus continuis phlegmaticis quum vena & arteria crudis & frigidis referciantur humoribus:

In-

Interea tamen cor contentis suis calidum est, arteria frigida. Et caliditas cordis, frigiditasque arteriarum dum concurrunt, moderatum quemdam pulsum. (saltem quod ad sensum pertinet) efficiunt: Et tamen cor ipsum aliter multo afficitur & movetur quam arteria ipsa. Unde medici hinc decepti putant tales agrotos non febricitare, quum tamen periculose febricitent.

5 Si natura ad motum palpitatorium concurreret, palpitatio ipsa esset affectio non a solo pendens morbo, sed a natura. Tremor quidem & morbi est & natura, at palpitatio solius morbi effectus, si hoc verum est, quare vaporem palpitationis causam tamquam hostem natura nitetur expellere?

6 Si enim ratione etiam cuiusdam doloris irritetur fluxio in partem aliquam, & metu majoris raptus commode vena percutiatur, cur non id fiet, in metu raptus & sanguinis, & spiritus ad cor?

7 In omni palpitatione cordis est flatulentum quid & ἀνέμια. At ad hoc valet maxime phlebotomia, ut sectio. 5. lib. 2. Epidem. Hippocrates. Contra multorum opinionem facit. Horum praclara est demonstratio, lib. de flatibus. Et quodam in loco scribit, Hippocrates. ἐπὶ μελαγχολικῶν διὰ φλεβῶν πνεύματος ἀπολήψεις ὅταν ἐῷσι φλεβοτομὴν λύει.

8 Ut in juvenibus excedentibus ex ephebis quibus debet esse frequens haemorrhagia, si ea desit, palpitatio potest contingere. Idem & non menstruis virginibus potest contingere remeante ad superiores partes sanguine.

9 Causa potentissima palpitationis est metus. Unde etiam dum quis metuit, ei videtur cor palpitare. Et vidimus quemdam bajulum qui forte in grassantium manus inciderat, cui praemetu tanta immutatio in pulsum incidit, ut per longum tempus pulsus palpitans esse videretur.

10 Omnes Hypochondriaci specie cruditis laborant: Unde non mirum si graviter confluentur, & si facile in palmum cordis incidunt.

11 In iis qui palmo cordis sunt obnoxii manifestus arteriarum motus percipitur & micatio: & hujus micationis manifesta causam dicunt plenitudinem humoris: quamquam in iis qui fædos colores habent, & in melancholicis, flatus melancholici resolutio potest facile istam micationem & pulsationem venarum inducere. Aristo. cap. 4. lib. de respiratione, de palpitatione suo modo philosophatur. Legendus iste locus si forte de eo dicendum sit.

12 Rhabarbarum hic in palpitationibus cordis ratione morbi non quadrat, sed ob ventriculum qui cordi maxime consentit, & ad vehementiam morbi augendam facit.

CONSILIUM CVI.

De febre continua cum multis & gravissimis symptomatibus.

SANGERMANUS annos 30. natus plethoricus tum quia desiderem maxime vitam ageret, tum quia avide & multum comederet, ut pote magnis præditus visceribus, in febrem incidit. 1. Ea primis quidem diebus blanda visa est, ut propterea eam negligeret, & a consuetis & muniis, & cibis non abstineret. At satis ex historia quadam Hippocr. in Epid. patet quantum periculi attulerit intempestiva cœna, quum alioqui febris subobscura tantum foret.

Historia

12. sect.

3. Epid.

lib. 1.

Quanto vero magis isti viro pravis & multis pleno humoribus nocuit quadriduana morbi tolerantia, & cœna satis liberalis quum noctes febriles forent? 2. Ut non mirum sit, si inde mortis periculum adventarit. Morbi hæc fuit historia. Quum quatuor jam dies morbum tulisset, de repente suffocatorius dolor oboritur, & peripneumoniz, necnon cujusdam hepatitidis magna adsunt argumenta, frequens erat respiratio, pulsus ferrans, vibrans, & durus, lateris dextri & scapularum dolores erant, & sensus ponderis in sterno: non poterat thoracem dilatare, falso putabant esse pleuritidem, quum, ut ante monitum est, peripneumoniz & sterni, & laterum, & scapularum dolores habeant familiares, immo tamquam quid *παθογνωμονικόν*. Poterat quidem & esse fluxio a partibus superis. Hujus rei fidem faciebat, & quod superioribus temporibus gravissimis doloribus ob fluxionem a capite prehensus esset, item quod ne minimum quidem manus appulsum ferret, in partibus metaphreni. Quamquam & inflammatio ista interna facere poterat. Sed maxime suasit hoc quod eo tempore vagarentur morbi similes, quos partim a descensu latentis matrici efferæ & nitrosæ, & pepasmi incapace oriri credebamus, partim a resudante sero tenui & maligno a genere venoso in nervosum, unde ulcerosus fuit sensus in multis, & *ὀσσοκόπος* adeo incredibilis, ut blandæ manus appulsum ægri non ferrent. Sic in ægro crudelis hujus affectionis causas & a descensu materiæ repetebamus, & a genere venoso pleno seri maligni (quod ex phlebotomiis illius temporis maxime intelligere potuimus) transcolationem, & raptum a visceribus. Nam pulmo inflammatus attrahit, & incendium quod inerat abdomini valde inflato orgasmum facit materiæ. Et illud est quod Hippocr. scribit, *Venulas are- 4. Acute.*
factas ichores a partibus attrahere. Febris erat assidua, alvus non reddebat nisi *ὕδατόχολα*, licet alvus aliqua ratione medicamentis irritata flueret, non levius habebat, nec subsidebat abdomen, inæqualitates multæ erant, mox manus temperatæ erant, mox æstuabant, morbus erat plane siccus, urinæ non satis tinctæ, nec morbo, nec redundanti humori analogæ, difficilis spiratio manebat, non aderat dolor capitis. Septimo die sudor diaphoreticus. At quartus tantum dies erat decubitus & apparentis exacerbationis, aliis enim diebus se narrabat *ἀπύρετ' εἶναι*: manus refrigerantur & pedes: vesperti mors. Noctes erant inquietiores & insomnes: vix loco consistebat. Reduplications

plicationes vesperi fiebant, pulsus durus, vibrans & ferrans manebat: detractus sanguis perfecte corruptus erat & χλωρός.

Hoc vero loco tria aut quatuor quæri possunt, quorum cognitio plurimi sit momenti. Primum quid significarent istæ inæqualitates, an purulentum quid, an materiæ ἀνωμαλίαν καὶ τὸ ἑτερογενές, an caloris naturalis paupertatem, dominatum vero caloris contra naturam, an aliud præterea. Secundum an in febribus continuis παροξυσμοὶ esse possint, an non potius τοῦ παροξυσμοῦ nomen καὶ ἀναδιπλώσει, ad febres interpolatas referatur. Tertium, quum tanta humorum saburra foret eaque tum medicamentis, tum clysmatis agitata, cur alvus non fuerit soluta biliosis excrementis, aut plane adstricta ob phlogosin. Quartum accedet, an non ad inflammationem lactium & ventris contulerit frequens & quotidianus usus hydromelitis quum esset μεγάλῳ πλῶγχοι. Quod non abs re in quæstionem vocatur ne temere iis assentiamur, qui quoniam hoc vel illo potu delectantur, promiscue omnibus ægris illud propinandum putant quod illis in deliciis est. At ut concedam vinum, aquam, hydromeli, oxymeli, absinthites & sexcenta alia, magnas habere opportunitates, habent quoque & sua incommoda. Sic in usu, in arteque medendi alium cibum poculumque pro alio substituere ignorantia, & inscitia plenum est, ut & indistincte hunc ea re interdiceret, alium vero ad eandem invitare temeritatem redolet. Ut non abs re quosdam ætatis suæ medicos redarguerit Hippoc. qui absolute pronuntiabant vinum bonum esse, caseum malum, & id genus alia, quorum aliquis usus foret, & incommoditas quædam, prout vel loco, vel jure, vel tempori in usum aptarentur.

*Libro de
veteri
medici-
na.*

Ac de inæqualitatibus, de quibus primo duximus agendum, jam supra aliquatenus satis esse factum puto, non abs re fuerit tamen nonnihil attingere. Multis modis videmus in febribus etiam dum æstus adest horrores leves incidere, ac si novi paroxysmi nova foret occasio: Item & manus videmus alias moderato calore perfusas, alias veluti incendio confragere. Quæ duo aliquando simul incidunt aliquando seorsim visuntur. Visuntur simul in ingenti cacochymia, quum non modo in mesenterio, quod est totius corporis sentina, verum etiam in genere venoso corruptio est humorum & sanguinis, & qui detrahitur sanguis purulentus est: Hinc & vulgares dicunt se malum sanguinis cursum sentire. Quod non abs re dictum, Etenim secta illis bis aut ter vena, eductoque sanioso sanguine & subviridi, sensum punctionis quem habebant, & horrores illos parvos amplius non habent. Domina a Chalmontio hoc docuit satis: Nam per totum cursum morbi perpetui fuerunt horrores (quod forte numquam visum est) & sanguis omnis in massa sanguinis contentus putruerat atque exalbuerat. Aperto corpore quicumque e venis effluebat sanguis merum pus erat. Quod ob dominatum caloris contra naturam omnia corrumpentis contigerat, nec non corporis interioris intestina cacochymia toti sanguinis massæ ita communicata, ut inde totius corporis corruptio insecuta fuerit. In Vicario sancti Gervasii sensus deambulationis formicarum quem in brachiis & metaphreno percipiebat, & quædam inæqualitatis sensio, non aliun-

aliande erat quam a sanguinis corruptela per venas fusi. Declaravit curatio. Nam ista cessarunt misso ter aut quater sanguine satis cumulate.

Horum demonstratio peti potest ex lib. 6. Epid. Ubi Galenus scribit, *Omnes cacochymos, quum repente incalescunt, inhorrescere*. Testatur & quotidiana experientia. Nam si quis pravis scatens excrementis in sole versetur, statim inde redibit inhorrescens. Sic calor febrilis dum agitat humores putres idem præstat quod & solis calor. Inducit enim rigores & horrores, nam humores corrupti incalescunt seipsis acriores fiunt, moventur & ita lancinant atque feriunt membranas, item & ichor excitatur a calore agitante qui sensum horroris, morsus, & inæqualitatem invehit. Atque eorum qui in febribus ex facili horrescunt multa genera reperio a variis causis nata, ut non sit temere pronuntiandum, de hac aut illa causa si quis inæqualiter horreat. Nam quidam quum vident istos horrores & inæqualitates sæpe incidentes, de suppurato verentur, ac sæpe eo recurrunt, at falso. Inter cetera videmus istos rigores & horrores (nam rigores parvi de quibus sæpe in Epid. Hipp. non differunt ab horroribus, ut docte explicavit Galen.) initio paroxysmorum contingere, de iis non loquimur. Aliquando per totam febrem adsunt, quod de semitertiana intelligit Gal. in qua horrores per omne tempus & particulare, & generale febris percipiuntur, siue intensio (Græce *ἐπίτασις*) faciat reduplicationem, siue ascensus fiat inæqualis, ideo *πεικώδης*, dicitur κατ' ἐξοχὴν. Hoc efficit materię diversitas in qua febris accenditur. Etenim ex duobus humoribus contrariis simul mixtis fit, bilioso & pituitoso, atque dum biliosus incanduit, calfit pituitosus, & sic ascensus inæqualis fit, idemque contingit quod & initio paroxysmorum, quo præsertim tempore urgent horrores. Quia enim inæqualiter & calfit & movetur humor unus: ideo inæqualitas contingit & horror. Quum totus humor æqualiter affectus est, desinunt horrores, & tum incrementum & vigor adest. Quod si in uno humore interpolatam febrem committente fit, multo magis in duobus confusis fieri potest. Immo & febris *τετανοφύης*, de qua sicuti & de hemitritæo amplissime diximus in nostris definitionibus medicis, ab humore bilioso fit majoribus vasis concluso, eoque, ut ait Gal. & pigriore ad motum, & coctionis difficilioris, & quia a sua natura ita bilis degeneravit, horrores quoque junctos habet: Immo & ea ratione *πεικώδεια* appellare possemus. Nam de ea loquens ita disputat, febres erant continuæ, uno die temperatiores, altero acerbiores, rigores parvi (idest horrores, ait Gal.) erant omnibus sine ordine, & erraticæ, ac minimi in his febribus fuerunt. Quod dixit ut non confundatur *τετανοφύης* cum hemitritæo: quum in hemitritæo sint horrores magni & velut cum ordine. Quod mirum quomodo febris *τετανοφύης*, si unum humorem habet, nempe biliosum motum pigriorem habentem, idest biliosum quodammodo pituitesfactum ita continenter horrores inducat. De hemitritæo quidem minus mirum esse debet, quum hic agnoscat auctorem sui duplicem humorem biliosum & pituitosum simul confusum. Ac dicere oportet duplicem esse *τετανοφύης* febrem, una est quæ duplicem habet quoque humorem, sed non paribus gradibus affectum, ut est in hemitritæo,

Com. in
part. 23.
sectio. 2.
lib. 1.
Epid.
Com. ad
part. 5.
sectio. 3.
lib. 1.
Epid.

Loco supra allegato.

Part. 25.
sectio. 2.
lib. 1.
Epid.
Vide Hippocr.
lib. 1.
Epid. in Historia Sileni.

Com. in
part. 48.
sectio. 3.
lib. 3.
Epidem.

altera unum habet tantum nempe biliosum pituitosiores. Quæ duplicem habet humorem, ea fere confunditur cum hemitritæo; quæ unum habet, ea longius ab hemitritæo differt. Quo in sensu audienda sunt quæ ab Hippocr. & Gal. dicuntur. Nam quum uterque vult distinctionem duarum illarum febrium asserere, utramque confundit, & in causa, & in specie, & in more. Nam quodam in loco tu leges τριτανοφύη febre agnoscere unum humorem, alio duos; quod difficile est ad cognoscendum, quum ista ex adverso pugnent. At dicemus (ut rerum distinctio audiatur:) ideo in tritaophyæ febre, tametsi humor unus statuatur, horrores contingere posse quod & multus sit humor circum majora vasa conclusus, & quum sit unus, habet in se partes quasdam ἐτερογενείς, quarum ratione horroris inducitur sensus, ac præsertim dum calor extraneus sese insinuat in materiam istam. Quod dum æquabiliter in omnes materiæ partes non præstat, ideo inæqualitatis sensus adest. Sic tres causas istas animo concipies, ut distinctionis notas comprehendas. Prima est de multitudine humoris ad concipiendum incendium & putredinem parati. Secunda, quod unus humor diversas partes contineat. Tertia est de calore. Quod ad multitudinem humoris spectat, id verisimile: Nam in febribus interpolatis pauca est materia, & longe a magno foco semota, ideo tota digeritur in accessione, dum manet interea empyreuma, quod concurrentibus aliis causis, novæ accessionis auctor existit. In tritaophyæ multus est humor, majoribus vasis contentus, cujus quum pars digesta est & evicta, dum continenter calor agitat, fit anadiplosis, & novus veluti paroxysmus, ut quod semel fit in febre intermittente fit ob paucam materiam eamque sub finem paroxysmi dissipatam, id fiat sæpius confusione quadam paroxysmorum. Nam pars evanuit, & exhalavit, pars putredini obnoxia, affecta, mota, irritata, novam affert exacerbationem. Quamquam remissio aliqua præcesserit remissis ac temperatis partibus materiæ quæ vigorem & incrementum suum materiæ suæ proportionatum habuerant. Galenus enim uni humori duplicem inesse posse substantiam statuit, unam crassiorem, tenuiorem alteram. Quis enim dubitat a materia putrente in majoribus vasis non eripi ac surgere tenuem aliquam & halituosam partem quæ dolores in capite & partibus propinquis excitet, quum alia pars crassior in intestinis deses sui generis alia pariat symptomata? Sic tenuior pars materiæ biliosæ multæ, pituitæ factæ quodammodo, pigrioris, coctu mitificatuque difficilioris quæ τετανοφύη, facit accessiones, facit momentaneas, dissipabiles, quia materia ista tenuis exhalat facile ac digeritur, alia crudior pars & crassior continuitatem facit, & per calorem pars alia attenuata similes prioribus accessiones inducit. Sed in semitertiana quum duplex sit materia confusa (quamquam duos focos statuunt quidam) mali moris dum calidior febre acutam accendit statimque discutitur, & dum corpus tenetur ista acuta febre contingit interea frigidioribus corrumpi ac putrescere, & sic accendi ex illa remissione, quod est veluti requie & imminutione febris. Quod & Galenus de tritaophyis dixit, sed ut ante dictum est, tales τετανοφύη proxime ad semitertianas accedunt & in motu, ingenio, specie, causa &

con-

conſimilibus affectionibus. Ergo inæqualitatis una & maxime præcipua cauſa eſt humorum varietas, ac præſertim eorum qui genere & natura diſſident, ut ſunt pituita & bilis, ut quoties inæqualitates, varios inſultus, rigores parvos & horrores audias, toties de varietate iſta materiæ non dubites, tantoque magis metuere oportet, quanto in febribus continuis frequentius id evenire conſpexeris. Addam & illud, frequentia iſta horro- rum & reduplicationum mala eſt, ut ſignum & cauſa, ut ſignum quidem, quoniam declarat varietatem materiæ putredinem concipientis. At quo plures humores vitium contraxere, eo multo plus metuendum: & quo plures humores negotium dant, diverſiſque temporibus, eo natura plus habet negotii, & malo victa potius ſuccumbit: Ut cauſa, quoniam naturam dum proritat ad pugnam plus illi moleſtiarum inferit, & quum natura poſt unam atque alteram pugnam vires colligere vult, id non facile poteſt, quoniam nova eſt in procinctu materia, quæ naturam ruruſ ad conferendas manus provocat jam jam fractam debilitatamque priore diſcrimine. Interea quum alterna requie & induciis, quibus ſeſe paullulum colligat ac erigat, carere videatur, non mirum ſi langueat ac victa ſuccumbat. Ideo Hippoc. dicebat, *Quoquomodo febres intermiſerint, periculum abeſſe ſignificant*. Et quod Galenus dixit de febribus quas vocat τετανοφύεις, more malignorum morborum, diebus criticis deteriores fieri, ideſt, deterior ſtatus & conditio eſt. Signa cruditatis repræſentantur, quo loco ſigna coctionis adeſſe deberent. Atque eo modo poſſumus id interpretari, quod meo iudicio eſt difficillimum, & a nullo, quod ſciam, animadverſum, nimirum, quare proprium ſit febrium τετανοφύεων, quemadmodum & malignarum, ut diebus criticis deteriores fiant, poſſumus (inquam) interpretari eo modo quo & Gal. explicat, *Circa initia & ſi- Ad Aph. nes omnia eſſe imbecilliora, quum vero conſiſtunt, fortiora: ſymptomata 29. & 30. quidem & acceſſiones in vigore fortiora eſſe multo, quam aut in fine, aut lib. 2. initio, ſed diſpoſitio morbi in iis qui ſalvari debent, melior eſt multo quam initio*: Ideſt, ſymptomata graviora, quoniam iudicium inſtat, & in pro- Quid ſit cinctu res eſt, ſed ſi morbus funeſtus non ſit, quoniam cruditatis ſigna deterio- non adſunt, diſpoſitio morbi melior eſt. Ut, dum in apoſtemate febris rem fieri augetur ob ſuppuratum quod actu jam ſit, ſymptoma quidem augetur, morbum & ratione ſymptomatis in vigore omnia fiunt fortiora, nempe & dolores, diebus & febres, ſed morbi diſpoſitio melior eſt, quia evicta putredine & crudi- criticis. tate, lævitas, æqualitas, & albor in pus inducitur, qui ſunt legitimi characteres bonæ materiæ, & melioris factæ per naturæ victoriam. Sic in febribus continuis, iis præſertim in quibus naturæ multum negotii datum eſt ob varietatem materiæ, ob continuitatem, ob malignitatem morbi, quum diebus criticis ſymptomata quidem ſæviora eſſe debeant, & ob materiæ coctionem diſpoſitio febrilis & morbifica melior eſſe debeat, tunc dicuntur omnia eſſe diebus criticis deteriora, ideſt, diſpoſitio morbi deterior eſt, quum alioqui melior eſſe deberet ob ſigna coctionis apparentia. Dicam id quod ego obſervavi in pluriſque laborantibus febre continua qua ipſi interierint; ſeptimo & nono & undecimo die febris videbatur

remissior, urina, quæ notas coctionis paullo ante habebat, crudior erat ac turbata magis: sic omnia fiunt ὕστερον ὀρότερον: Quandoquidem febris & alia symptomata vehementiora esse debebant, urinæ coctiores esse quoque debebant: Sic dispositio morbi deterior est, symptomata remissiora sunt & imbecilliora. Atque meo quidem iudicio, hoc est, in febribus τεταιοθυεσι & malignis, deteriores esse criticis diebus morbos, idest morbi διαδέσει. Quod valde notari debet, quoniam puto id neminem umquam pro rei dignitate animadvertisse.

Unam vero maxime causam inæqualitatis & horroris in febribus explicuimus exemplo hemitritæon, & τεταιοθυών, ut hoc posito exemplo de similibus judicare liceat. In quo longiores de instituto fuimus, ut id innotesceret maxime quod obscurum est, & ut temere non pronuntiemus hunc vel illum ideo suppurato teneri quod in febribus inordinate horreat. Tale enim iudicium puerile est, & ineruditum, quum sedulo magis causæ hujus rei vestigandæ sint ac perlustrandæ. Atque ceteras causas istorum horrores sigillatim persequi accommodate ad id quod quærimus, deliberaveramus, sed longitudine sermonis territi, & quod passim alibi & cursim, & abunde ea de re attigerimus, superfluum & ταυτολογίας plenum existeret, tractatione ista sumus superessuri. Nunc vero tria persequi breviter in animo est: Primum, quæ causa fuerit in nostro agro Sangermano inæqualitatis istius: secundum, si humorum varietas causa est tam frequentis insultus, cur non idem in omnibus & interpolatis, & continuis febribus eveniat, quum ubique saltem & duo, & tres humores in vitio sint, & fere semper & bilis & pituita in mesenterio confusa sint, quorum unus sine altero vix attingitur, saltem
x. de diff. febr. vix calfit unus sine altero. Nam quod de humoribus & spiritibus dixit Galenus, exemplo lebetis, nimirum dum incaluerunt spiritus, humores quoque partem caloris concipere, & dum humores incaluerunt, in solidis partibus calorem quoque concipi, id hoc loco maxime considerandum. Quasi vero sive humores sint confusi, sive separati sint, fieri queat ut intacto alio, alius ardeat. Quod si fit, cur non in omnibus febribus inæqualitates & horrores fiunt? Tertium a nobis propositum, est ut Arculani doctissimi opinionem proponamus necnon Hollerii artis nostræ scientissimi de febribus horrificis, & horroribus qui in febres incidunt 4.

De causis inæqualitatis in agro ita statuo: Phlogosis erat interna maxima, maxima saburra humorum ita conclusa, ut nil evacuari arte posset, credo proxime hepar putrefactos humores ita fuisse conclusos, ut proxime ejus parenchyma afficerent, urinæ nihil biliosi humoris in tanto æstu continebant: pulsus durus & vibrans ita totam massam & sanguinis per omnes humores promiscue confusos arsisse ac putruisse significabat, ut non possent non multi horrores & inæqualitates surgere. Nam quum vapor a putrentibus humoribus calidus efferebatur, sensum caloris proximum inducebat, qui quum exhalaverat, tepor partium remanebat. Atque ita factum est, ut septimo die de repente fere interierit, calore naturali victo a calore contra-

natu-

naturam, qui una quoque extinctus est ut denuo reaccendi non potuerit : Quod sciri amplius potest ex his quæ a Galeno dicuntur in historia de Pythione, ut ante explicuimus. Recurre ad locum istum. Item Galenus, *Part. 8. lib. 2. Prorrh.*
In morbis summe malignis partium extimarum permutatio una hora ad contraria efficitur (ideo Hippoc. in textu dixit,) *Si celeriter partes commutentur. Interdum quidem ut hieme fit, perfrigescant, interdum, ut æstate fit, ut incalescant. Id autem contingit quum propriam caliditatem non habuerint, atque a febrili calefiant. Qua a corporis medio incipiens, flammisque similis totum corpus depascens, extrema concalfacit, quæ & quum transpiraverit, statim & ea refrigescent, extincta nimirum nativa caliditate.* Est enim magnum argumentum calamitatis quum ne sufficit quidem calor minimus ad conservandum mediocrem caliditatem in manibus & pedibus. Immo & exstinguitur ipse calor contra naturam. Nam in quibus multus inest & expansus, saltem manus sua caliditate acri perfundit. Maxime vero sensus horroris & inæqualitatis adest, quum non modo contenti in mesenterio & præcordiis humores sunt affecti & putrefacti, sed quum in venosum genus labes ipsa serpsit ac dimanavit. Quod huic maxime viro contigerat.

5 Quod ad quæstionem secundo loco positam, nimirum quum in corpore raro unus humor peccet, ut declarant evacuationes quotidianæ, & quod quotidie dantur cathartica non unum humorem evacuantia, sed multos simul, quare non omnes sunt febres horridicæ? Dicendum alios quidem humores ob communicationem incalescere, sed unus maxime incalescit per putredinem, alii nondum putredinem contraxere. Vel, dicemus multitudinem materiæ *ἐπερρυγνῆς*, in semitertianis, & aliis febribus horridicis inæqualitatem inducere, quæ si similis esset in interpolatis febribus, & conclusa in vasis maioribus & confusa, pares rigores induceret. At illa quum initio paroxysmi horrorem induceret, quod diversiformis quodammodo foret, accedente incremento fit uniusmodi. Et quod in corpore multi sunt humores qui a medicamentis educuntur, sunt potius faeces quam humores, qui quum abstrusi sunt, si putredinaliter accenderentur, facerent febrem. Si conjuncti, febrem sui generis, si diversi & distincti, erraticas febres. In febre tertiana una pars humoris putret, & alia impurtris manet: Item in Epiala, & tamen caloris & frigoris sensus simul non inducitur in utraque febre. Quod notandum, ut scias quid materiæ varia dispositio, & varietas efficiat.

Tertium de quo diximus nos dicturos explicando quid his de rebus sentiat Arculanus, pertinet quoque secundum universale propositum, quo quæsieramus an in febribus continuis paroxysmi sint. Et an non nomen *παροξυσμῶν* commodius ad intermittentes febres referatur.

6 Arculanus ita de istis rebus statuit ut doceat, & quomodo febres intermittentes sine rigore, horrore, & frigore incipiant, aut eo saltem levi: *Cap. 4. de febrib.*
 item quomodo febres continuæ reduplicationes habeant cum horrore, rigore (nam non intelligimus hoc loco nomen rigoris qui præcedit crisin aut sudorem in continuis) ac si periodicus esset & typicus. Verba sunt ejus, initio phlegmaticæ febris continuæ, ait Avicennas, quod idem de

febris aliis audiri potest, exacerbationes incipiunt a frigore, aut horrore non quia materia ejus spargatur per membra sensilia, sed quia materia movetur propter copiam sui ad venas minores naturalem calorem suffocantes: Id est, dum putrens materia a loco in quo coercebatur in venas minores & aliquas angustias movetur, sensus quidem aut rigoris, aut frigoris percipitur. Item quod febres periodicae & intermittentes possint incidere in quempiam nullo praesente typico, aut frigore aut rigore, causa haec est ait Arculanus, fieri potest ut materia quae per membra sensilia spargitur eo modo sit disposita quo est post rigorem in incremento alicujus paroxysmi. Atqui in augmento rigorem non infert: quia potius est benigniorem illam materiam effectam esse, & ideo tarde moveri ad membra sensilia, & sicut movetur, ita calefit, & acquirit dispositionem similem ei quae est in augmento. Et tunc non suboritur rigor. § Immo (ait) in paroxysmis febrium interpolatarum videmus subintrare alium paroxysmum sine rigore, aut frigore. Porro quomodo in febribus continuis paroxysmus fieri dicatur, explicatum est hoc in lib. 9. Et in definitionibus meis medicis. 10 Ex his quatuor quae a nobis proposita sunt, duo restant breviter explicanda: prius cur alvus nil reddiderit de materia morbifica, quum tamen liquida redderet, sed nil proficientia: posterius de hydromelite. Quod ad prius attinet: Quum in febribus ardentibus, qualis erat ea quae Sangermanum affligebat, calor multus sit, cur non excrementa sunt *αυραδαίει*; An in febribus istis liquidior alvus esse potest? Ita sane & tunc malum est ut signum & causa. Ut signum quia vel colliquationem significant, vel tantam phlogosin, ut omnia intro revocet, & avidè retineat, ut potius sequatur colliquatio, quam quicquam e materia extrahas, vel significat vi caloris contra naturam labefactatas esse partes naturales, unde saepe chylosa excernuntur, vel declarat tantum decedere aliquid liquidiusculum ob copiam potus quo immoderatus utuntur ii quibus interiora aestuant. Ut causa vero, quoniam vires interea labuntur, quum non excernantur qualia excerni debent, quum defraudetur saepe naturae genius debilitato ventre, & quod non est amplius locus medicamentis solutivis educturis materiam morbi- ficam. Eorum enim vis eluditur ab ista qualicumque versa superfluitate quae alvo egreditur ac effluit. Et multos sic interire vidimus excretis quibusdam liquidioribus, & retentis partibus crassioribus quae morbum foveant. 11 Et in talibus quo plus effluit de ista superflua humiditate, eo magis a calore contra naturam subigente venter intumescit.

- Part. 2.* Medici plerique delectantur tali vacuatione, nos contra. Hippocrates in *lib. 2.* Prognosticis, & in libro Acutorum docet quomodo inflammatis venis lactium alvi fluor symptomaticus contingat, tum ob *ἀνάσσειν*, prohibitam vi inflammationis, tum ob generationem ichoris & saniei vi ejusdem inflammationis. Atque in acutis febribus liquidiores saepe esse alvum docet, ratio *Part. 4.* est, ait Gal. quoniam tales humores sunt crudi ac serosi, & tenues, quia *lib. 4.* omnis coctio crassescit. Et in Epid. In febribus continuis observat excretionem multarum superfluitatum aquosarum quae nihil fere juvant. Et quod *de diata* *acut.* notandum eodem libro ait, duabus de causis profusorem alvum fieri in *Part. 36.* acu-

acutis, ob colliquationem & phlegmonem. Sic diversa ratione in acutis ^{sect. 2.}
 alvus adstringitur & effluit. Mallem adstringi, quoniam humectando solve- ^{lib. 1.}
 retur, & purgatio sequeretur; sed quum effluit liquidis excrementis fere raro ^{Epid.}
 proficit, & non purgatio est, sed evacuatio tantum eaque symptomatica. ^{part. 40.}
 Immo effluunt sæpe ea quæ retineri debent. Vide de iis plura capite de fluo- ^{lib. 4.}
 ribus alvi ante, & in nostris definitionibus medicis in voce *συσταθῶδες*. ^{acutiorum.}

Nunc ad hydromeli convertatur oratio. Quærebamus an quum *μεγαλό-*
σπλαγχνος esset (interpretis vertit, *viscerosus*) non læsus fuerit usu hydromelitis
 quotidiano. Ac primum quid *τοῦ μεγαλοσπλαγχνος* nomen significet viden-
 dum. 12 Reperio apud Hippocratem *τὸ μεγαλόσπλαγχνον*, & active &
 passive sumi. Active quidem ut quum dictum est vinum dulce esse *μεγαλό-* ^{particula.}
σπλαγχνον τοῦ σπληνὸς καὶ ὕπατος, idest, dulci vino inesse vim tumefaciendi, & ^{2. sect. 3.}
 in molem efferendi splenem & hepar, propter eam quam paullo post explica- ^{lib. acu-}
 bimus rationem. Passive autem quum dicitur *ὁ ἄνθρωπος μεγαλοσπλαγχνος*, ^{particula.}
 cui hepar & lien, aut alterutrum intumuit, vel ob scirrhum, vel ob phleg- ^{ul. 9.}
 monem, vel œdema aliquod, aut affectum aliquem consimilem, quomodo ^{eiusdem}
 affectis melicratum nocet, ait Galenus in comm. Tertium venari licet ex Ga- ^{lib.}
 leno Commentario in eandem particulam significatum, ut *ὁ μεγαλόσπλαγχνος*
 dicatur is cui ex naturæ prima conformatione viscus illud duplex magnum
 est ac elatum. Atque eo in sensu æger noster dum integra sanitate frue-
 retur dici potuit *μεγαλόσπλαγχνος*, erat enim ut sic loquar, jecorarius, idest
 amplo jecore, fervente, æstuoso, & ideo rerum dulcium usu valde eum
 offendi par erat. Immo quod tam sæpe ægrotaret, & tam gravibus indo-
 mitisque morbis sæpe teneretur, non aliunde causa quam ab uno hepate
 quærenda fuit. Ut etiam quum lubrica sua sanitate uteretur secundum
 vocis illius *μεγαλοσπλάγχνος* significatum attribucere non fuerit alienum. Non
 enim dubium fuit quin latens obstructio, aut aliquid simile fuerit. Atque
 melicratum illi obfuit per se & ex eventu. Ex eventu quidem, quoniam ^{Vide}
 quum melicratum alvum solvat bifariam, aut generando bilem, quia mel ^{part. 12.}
 bilescit, aut acquirendo acrimoniam, quia in biliosis æstuosisque alvis mel ^{lib. 3. acu-}
 facile acrimoniam acquirit, proptereaque alvum sollicitat, contigit ut iste ^{torum.}
 æger alvi libertate donatus neglexerit ea solemnia remedia quibus propter
 plethoram & cacochymiam sæpius in anno utebatur. Satis enim sibi suæ-
 que plethoræ factum putabat, quod liquidiuscule alvus ferretur. Immo
 initio pastuum quum primum hausisset jusculum ad desidendum desurge-
 bat, & id in lucro deponebat in bonisque ducebat. At ista alvi subdu-
 ctio non erat naturalis, sed potius erat veluti quædam *σπατίλη*, idest, hu-
 mida quædam excretio, ita enim verto, non quomodo interpretis qui no-
 men *τῆς σπατίλης*, reddidit nomine lenterix. At aliud longe est. Nam si
 quis præter consuetudinem nondum mitificato, aut diviso cibo edat bibat-
 ve, laxatur alvus liquidior excremento, immo sæpe dejiciuntur ea quæ
 assumpta sunt parum mitificata, an lenteria dicetur? Nequaquam, sed pro-
 prie *σπατίλη* vocabitur. Quod notandum, ut teneantur rerum distinctio-
 nes, quas negligit otiosa hominum sciolorum ignorantia. Ac dum solem- ^{part. 22.}
 nes purgationes neglexit, ita congesti sunt pravi humores, ita sanguinis ^{lib. 2.}
 massa.

*Acuto-
rum.*

*Com. in
lib. 3.
acuter.*

Ibidem.

*Com. ad
part. 11.
lib. 3.
acuter.*

*Duplex
biliosum.*

*Com. ad
Apho. 6.
lib. 7.*

massa infecta, ut adoriēte gravi morbo, ei necessario fuerit intereundum. Notandumque unum est. Solebat colicis doloribus divexari. Non eum per annum integrum insolito exercuerunt; sed ea prava materia istorum dolorum parens aliquo tempore feriata infeliciores eventus suam frequentiam compensavit. *At quicumque olim gravibus morbis occupari soliti sunt, tametsi dent inducias immo plane extincti videantur, de iis securos esse non oportet, quum saepe alii morbi pro aliis succedant. Quod multos fefellit, quos incantos, aut reviviscentes morbi, aut novi & insolentes, aut opprefferunt, aut funditus e medio sustulerunt.* Porro de hydromelite hoc dici potest, quod de vino dulci dicit Galenus, docens quomodo & ratione dulcedinis, & crassitiei offendat. Dulcedinis quidem quia omne dulce dum impense coquitur amarum fit, ratione crassitiei, quia quum dulce sit, & ideo facile attrahatur ab hepate tamquam fere crudum & incoctum facile obstruit hepar & lienem. Subit enim minutissimas venas, in quarum anfractibus mel, & aliud dulce contentum dum effervesceat, & incrassatur sibi ipsi viam obstruit, & præcludit. Et notanda sunt ea valde de distinctione facilitatis obstructionis in pulmone, hepate, & liene. *Pulmo non ita leditur usu vini dulcis, ut hepar & lien, quum bronchia crassum habent humorem. Nam in hepate ex amplis vena porta vasis ad angusta vasorum tum gibba, tum sima progreditur extrema, per quæ eorum omnium quæ in corpus totum digeruntur transmeatio sit. At in pulmone contrario evenit modo. Nam per venas multas digestum confectumque in amplam bronchiorum, & prima minorum irruit capacitatem, atque ab ipsis ad majora excipitur, secum & crassos tollens humores, quibus non calidius solum, verum quoque & tenuius existit, &c.* Neque quæ de vino crasso dicuntur, ea de melle omnino dici debent. Si quidem non est ea partium crassitudo, quæ inest vino dulci. Ut ne quis omnino ea ratione hydromelite aquoso carendum putet. Sed si inflammata sint viscera, magnas mel incommoditates affert. Quod non modo de vera inflammatione audiendum est, sed etiam si quis natura hepar habeat præcalidum, & alvum duram habeat ob ventris caliditatem. At noster eger calidissimo erat temperamento, ut fere longe a medio discederet. Declarabat suffusa rubore facies quam magno esset hepate, & calido. Et minimo vini usu offendebar, quod declarabat vim caloris alieni, & vaporum ab hepate calido excitatorum copiam. Ergo quum visceribus nativa quædam esset *δυσκρασία*, hydromeli nocuum fuit. Nam viscera rapiunt mel avidissime, & eo impense delectantur. Quæ omnia a Galeno præclare demonstrantur. Et longum esset ea referre. Aliam quoque incommoditatem affert mulsæ, quam in hoc ægro novimus, biliosa deiecit, aliquando bona, aliquando mala. Bona biliosa non dicuntur, quod quæ excernantur bona sint, sed quia serum suum habent, mala biliosa dicuntur ea quæ sincera sunt, & nativo suo sero ob colliquationem & ardorem destituta, ut hoc loco & in Aphorismis dixit, hinc ignea bilis est, flava, crassaque quæ mala est ut signum & causa, ut signum, quoniam ardorem immoderatum & phlegmonem inducat, ut causa quoniam nil, dum excernitur, juvat, ardorem non exstinguit, sed ferme auget: *ἀσπρὴ πυρρὰ*.

ρυπασμοῦς καὶ δυσφορίαις infert, ut ait Hippo. quod mirum est, immò & intestina Gal.com. exulcerat 13. Quærique hoc loco potest an mulsæ per se ista biliosa bo-^{ad parti-}na, aut malefica malignaque (ut Galenus loquitur insolito loquendi mo-^{ticulas}re, dum vocat biliosum malignum & maleficum ab effectu, & generatio-^{12.13.14}nis modo) efficiat, an excernat per se, an ad generationem faciat, an ea-^{lib. 3.}tenus mala, aut bona. Revera facilitatem excretionis potest asserere, sed dum auget incendium, & promptissime bilefcit in vitio viscerum & δυσκράσις, mul-^{acutor.}tis modis potest dici asserere σίψεα καὶ βλάβας, læsiones & offensas: multa ad eam rem asferri possunt, at verendum fuit ne satietas fastidiumque tanta orationis prolixitate pariatur. De melle legi aliqua possunt eo loco ubi de lacte disputamus.

A N N O T A T I O N E S.

1 Hinc numquam salubrius vixerat, numquam omni ex parte magis sanus, quam quum eo morbo funesto captus est. At ἄχροια, & sanitas ista suspecta erat: verumque comperimus illud. Circa faciem coloris suavitas & sudores sine febre, aut vetus stercus subesse significant aut diætὰ ἀταξίαν, Vide locum præclarum cap. 2. lib. 2. Celsi.

2 Vir iste quindecim ante mensibus laboraverat, quadam specie arthritidis in omnibus articulis, in collo a corruptione humorum & sero maligno. Talem speciem morbi unus Hippocr. animadvertit in fine lib. 2. Prorrhetic. Quin dicit eos quibus viscera magna sunt, & quibus primis annis hæmorrhagia frequentes fuerunt, doloribus articulorum esse opportunos. Quæ conditiones in isto viro apparuerunt. Præterea de eo illud fuit verum quod ait Gal. ad par. 70. sect. 3. lib. 3. Ep. quod quibus multus sanguis generatur isque calidus, ii facile melancholici fiunt.

3 Ad Hist. 2. sect. 3. lib. 1. Epid. de Sileno locus est præclarus. Ubi docet quomodo & biliosi humores & crudi simul generentur: unde (ait) morbi gravissimi generantur. Id quod ad semitertianas extendi potest.

4 Vere illius inequalitatis hujus horridica causam ad phlogosin retulimus. Nam Gal. commen. ad part. 42. sect. 2. lib. 1. Prorrh. docet horrores frequentes circum dorsum, & cum jactatione significare phlegmonem harum partium.

5 Inæqualitas materia maxime facit febres per totum tempus inæquales ut sunt horridicæ. In multis morbis & corporibus unus humor in vitio est, & facit orgasmum. Ut in biliosis fere sunt febres uniusmodi, ut tertiana, aut continua. In melancholicis similiter. At in quibus temperamentum ad biliosum tendit, & hepata sunt calidiora, vitæ vero institutum est pituitosum, aut alia ratione pituita generatur, in iis inæquales, erraticæ sunt febres. Quemadmodum tum cholera morbus pessima & flatuosa & sicca generatur, quum calidis & frigidis simul quis usus est. Quia contrarietas materia impedit uniformem motum. Ita quum simul putrent & moventur, & concipiunt calorem, sed inæqualiter due materiæ, tum duplex naturæ datur negotium. Declarat uxor Domini Courtilier, & vidua Joannis Debures. Id quod Gal. ad hist. De Sileno lib. 1. Epid. sect. 3. explicavit.

Docet

Docet enim gravissimos tunc morbos generari quum est bilis proventus & crudorum simul humorum. Quomodo autem uterque humor succrescat abunde docet.

6 Hoc saculo magna pars ardentium februm a rigore incipit. Tamen Gal. ad part. 75. sect. 2. lib. 1. Epid. ait rigorem statim initio proprium esse malignitatis. Et hoc anno 1580. quotquot fere correpti sunt peste, iis praecurrit rigor. Et rigor prodromus fuit pestis adorientis.

7 In febribus paroxysmi saepe sunt apparentes, aliquando non. Et in continuis annotationes sunt, seu παροξυσμοί, seu, ἐπισημασίαι, aliquando diurna, aliquando nocturna, sine rigore, aut manifesta molestia. Has ἐπισημασίας ἀδύπτης Græci vocant, ut Gal. docet cap. 9. lib. 1. de different. februm. Interpres vertit incompressas, sed inepte. Alius, æquales. Minus inepte, inepte tamen. Et quamvis cap. 7. ejusdem lib. ἀδύπτης nomen pro compressione ad pulsum refertur, tamen τὸ ἀδύπτης, pro incompressa summi non debet. Ergo ἡ ἐπισημασία ἀδύπτης dicitur, quod careat iis angustis & molestiis quibus premuntur alii per accessionem initia. Et docte Galenus explicat & quomodo illud τὸ ἀδύπτης in hecticis, & in quibusdam aliis febribus observandum.

8 Unde qui tertianarii se lecto continent, saepe rigorem, aut eum exiguum, non sentiunt.

9 In febribus continuis præsertim ubi multa inæqualitas materia & motus, si corpus debile, & minime obsequens materia, horrores apparent, & deinde incandescencia, sed isti horrores aggressionis tantum sunt inanis, vide 7. Epid. de muliere quadam.

10 Hippoc. lib. 4. Acutor. part. 13. In causo febre non legitimo alvum solvi docet, non de materia morbifica parte excreta aliqua, sed corruptione alimenti quod sumtum est. Et quod valde notandum docet quomodo foco febris ardentis existente in hepate alias alvus solvatur, alias adstricta sit, particula 17. libr. 4. acut.

11 De his verus Aphorismus & quem in multis deprehendimus: Ventris circumtentio ad necessitatem liquida dejiciens, cito intumescens convulsivum quippiam habet. Aph. 7. lib. 3. Prorrh.

12 Et fundati sumus opinione ipsius Hippocrat. nam dum facit mentionem de inflammatione lactium & jejuni, nam inflammationem necessario sequitur alvi fluor (& hic fluor non debet dehortari vena sectionem) sed talis fluor, nec dolorem solvit, nec ventrem mollit: Inflammatio autem & morsus intestinorum & doloris causa est, & fovet istum tumorem.

13 Ideo lib. 2. Epidemior. & in Prorrhetic. fines morborum in dejectiones sinceras desinentes damnat, quia sunt mala, ut signum & ut causa.

CONSILIUM CXI.

De febre continua & destillatione ferina.

Filius Domini Chaluxi equitis torquati, annos natus decem, in febrem continuam incidit cum ferina destillatione conjunctam. Et quemadmodum omnes morbi qui vehementer hominem adoriuntur, facere solent, hic morbus statim terrificam attulit symptomata. Lejenterica fuit fluxio, deinde alvus plane adstricta est. Tussicula erat inanis, arida, effera, tenuis. Metus erat febris hectica, quum videretur calor arens, siccus, squalidus, genarum rubores fugaces, calor summus in pectore, lingua fuliginosa, sitis, dolores in latere dextro fugaces. Denique morbus erat κακοίθης. Nam in quavis febre præter rationem collabi, malum. Quod quomodo intelligi debeat, & tamen ad artem faciat plurimum, abunde explicuimus ante. Et omnes morbi maligni, quorum aut in acrimonia caloris colliquantis natura posita est, aut in ferina destillatione, aut in translatione maligni humoris, hoc habent peculiare, ut subitam consumptionem, & collapsum afferant citra ullam insignem evacuationem. Ac revera si is morbus fuisset neglectus, aut si temere de eo medici securi fuissent inopinato repente fuisset ereptus sideratis veluti pulmonibus a ferino. Observarunt enim primates quidam medici rerum diligentes indagatores in paribus destillationibus sideratis pulmonibus & lateribus redditis βλητοῖς καὶ ἀποπληκτοῖς, repente interiisse. Adeo magna est vis τοῦ δεινῆς θνητῆς. Vide quod sit τὸ θυρίον, apud Hippocr. lib. 6. Epidemiorum. Atque non tam in metu febris erat, quam destillatio quæ speciem sicca pleuritidis, aut peripneumoniæ fecisset, tum per translationem a capite, tum per raptum a partibus inferis. Nam pulmo accensus undelibet trahit magno impetu, & unam speciem peripneumoniæ facit eo modo, ut explicuimus ante. Et observavimus in eo valde magnam cacochymiam (numquam enim ægrotaverat) eventusque probavit juvisse plurimum ad dolorem lateris & accersendam inflammationem colluviem humorum, ut contra vulgarem opinionem sæpius melius sit in doloribus laterum præsertim quum opinio est de translatione tenuium ichorum a partibus inferis, purgare quam secare venam. Ideo dicebat Gal. minus auxilium ex sectione venæ quam ex purgatione sequi, sed securius: quia medicamenta augent febrem. Nunc vero quum alia habeamus lenientia, & majus, & promptius & æque securum præsidium in purgatione locabitur.

Sicca erat pleuritis, non eo modo quo dicitur morbus siccus, idest, crudus, sed sicca, sine sputo dicitur. Quod ne mirum sit, hanc appellationem Hippocrates primus invenit. Vocat enim quamdam pleuresin, Pleuritidem ἀνευ πτυίλης. Rubor est genarum fugax, & quædam ἄχαια, quæ in malis ducitur. Et revera rubor genarum inflammatorum pulmonum, aut inflammationi proximorum est indicium. Quidam aliquando, ut hoc probaret citavit prognosticon Hippoc. At revera de rubore genarum illo loci, ait Hippocr. sed de purulentis sermo est: præter ruborem est indolentia, jactatio, dormiendi impotentia, caloris acris, sed fugacis sensio, tussis inanis, sca-

Hipp. per.
11. lib. 1.
Prognost.

3. de mor.
bis, & li.
1. Et per.
21. lib. 4.
acutor.
Meminit
orthop-
nea sicca

bra

ob spiri-
tuum in-
terceptio-
nem.

Part. 12.
sectio. 1.
lib. 1. Ep.

2. Pro-
gnost.

Par. 28.
sectio. 1.
lib. 1.
Epid.

Lib. de
locis in
homine.

Pruritus
in pul-
mone.

Lib. de
locis in
homine.

bra lingua, sitis ingens, summi caloris in thorace perceptio, sputum elu-
dit spiritum, ut paullo post ex Galeno dicemus. Ac tussium inanium &
aridarum duo sunt cum materia tenui quidem, sed quæ tandem aliquam
crassitudinem acquirit in pulmone, cujusmodi est pleuriticorum tussis ini-
tio. Alia est tussis inanis, quæ nil postea relinquit, est autem ejus causa
spiritus ichorosus, aut ichor spirituosus omnis expers pepasmi. De priorē
agit Hippocr. infestabantur arida tussi, nil excreabant, quibusdam testicu-
lus inflammabatur. Qui factus fuisset abscessus illius materiei, nisi moram ea
traxisset, & satis ejus fuisset ob abscessum commemorabilem? De posteriore
potest intelligi ex eo quod Hippoc. scribit quum ait in inflammatione hepa-
tis ob serum resudans fieri βίχρα καὶ θυμὸν. Tussim & tussiendi inaniter de-
siderium. Tussis, si magis materiale est serum, θυμός, conatus tussiendi si
magis efferum, tenue, spirituosum. De ea materia mala, cacoethe, pepas-
mi incapace quum passim alibi Hippocr. tum maxime in Epid. agit, fauces
dolebant, ruborem habebant, rheumata parva, tenuia, acria, statim exte-
nuata, & male affecta fuerunt. Et de filia Euryanactidis, huic fauces initio
dolebant, gurgulio retractus, destillationes multæ, acres, tenues, & addit
sub finem συγγενικὸν φθινῶδες. Plura nos explicuimus in voce ξηρόν. Cete-
rum non dicam plura de hoc ægro, quum idea hujus morbi explicata fere
sit, & ad unum expressa in duobus pueris Joanne de Herville, & Melchior
du Fresnoy. Tantum de duobus monere oportet, quod video nullos apud
Hippocratem legisse duplices esse pleuritides, alias cum sputo, quæ & siccæ
& humidæ dici possunt: siccæ, initio, quum nondum procedit sputum.
Alias sine sputo, ut quales sæpe hieme grassantur, & quæ a calore funden-
te & colliquefaciente sunt, item quæ a ferino oriuntur, quæ omnium deter-
rimæ quum sensim cuniculos agant. Alterum est quod omni ratione in siccis
pleuritidibus humectare convenit, tum ad retundendam humoris acrimoniam,
tum ut tranquillior redditus cedat Naturæ, nec ita per colliquationem pesti-
lentem hominem λαθραῖως offendat ac necet. Et Hippocrates visus est hujus
morbum pueri & descripsisse, & præsensisse quid futurum fuisset nisi arte cau-
tum fuisset: *Resiccatum id quo i influit, & in gutture compactum, utpote
quod non eluitur, sed paullatim influit ac detinetur, tussim excitat, &
quod defluit in aortis detentum angustum spiritui locum exhibet, & talem
spiritum habere facit, qui veluti defectus semper respirare concupiscit (id est
quedam βραχύπνοια & δύσπνοια fit) & in pulmone veluti non vehementer hu-
mido existente pruritus contingit: Quum multum e capite fluxerit, pruri-
tus in pulmone non fit.* Locus præclarus. Et revera ista inanis tussis erat a
pruritu, & qui tenuis & paucus humor pruritus faciebat, idem dolores fu-
gaces in thorace faciebat. Revera observavimus quod dixit nempe ob pruri-
tum istum difficultate spirandi laborasse: Immo si moveretur minimum, di-
cebat sibi spiritum deficere. Quomodo autem omni ratione in sicca pleuriti-
de humectandum sit Hippocrates docuit, & nos hunc secuti id præstitimus
in hoc puero, in Damisella in hospitio Briennæ. Item & ea quæ omni ratio-
ne inspissarent exhibuimus. Sic enim consuluit Gal. Scis, ait, *pulmonem
ipsum ab humoribus crassis & viscosis per tusses expurgari, Nam qui sunt
aquaosi*

æquosi & extreme tennes, aerem qui tussiendo emittitur, circumfluunt: Aer enim tamquam manus quædam existit, quæ sursum crassos humores ferat. Quod si crassi fuerint, non humiditate tantum opus est, sed *Com. in part. 2. lib. 3. acutor.*
& deterfione quæ ab acidis fiat succis. Itaque puer, de quo agitur, alvo soluta leniendo, temperato calore, sectione venæ, anodynis, & omni humectationis forma brevi restitutus fuit, & suo pulmonis pruritu liberatus. Ceterum unum annotare oportet qui fiat, ut in multis morbis acutis somnus laborem faciat, convulsiones & timores afferat, quum contra juvare debeat. Ac primum quatenus in somno revocantur intro spiritus, calor unaque humores, ea ratione nocet maxime in febribus & inflammationibus internis, nisi ratione coctionis quæ fit per revocationem istam majus commodum sequatur, quam sit id commodum quod ex revocatis intro humoribus insequatur. Nisi quis dicat parum etiam prodesse somnum in febribus ratione primæ & secundæ digestionis, quod per vigilias urgeat, utraque, ut tertia digestio per somnum viget. Ut declarat involuntaria seminis excretio quæ nobis dormientibus fit. Ac de somno, causis, vigiliis, utrorumque formis ante a nobis dictum est. Nunc explicemus qua ratione fiat, ut somnus aliquando obsit in febribus, & quomodo id fiat. Ac primum de somno mirabile est quod ab Hippocrate scribitur: dum enim nititur demonstrare in sanguine magnam vim inesse ad prudentiam & intelligentiam, docet ex contrariis effectis tum in somno, tum in morbis acutis. Atque in somno quidem quoniam refrigeratur sanguis, ideo vacuitatem quamdam prudentiæ contingere docet. Nam (ait Hippocrates) quum corpus somnus invaserit, sanguis frigesit. Infrigiditatio autem sanguine languidiores fiunt meatus, hinc constat, quoniam somno ad gravata corpora reclinantur, & oculi ardent, & prudentia permutatur, opinioniones peregrinæ mentem occupant, quæ insomnia appellantur. In acutis morbis quoque apparet quantum sanguis ad prudentiam conferat, quoniam quum primum in sanguinem mutatio aliqua evenerit, tum demum mutatur & deterior fit prudentia. Sanguis (ait Hippocrates) qui est in homine, maximam partem ad prudentiam facit, quidam dicunt totum. Quum bilis commota ad venas & ad sanguinem ingressa fuerit, sanguinem ex consueta compage ac motione dimovet, & serosum facit ac calfacit. Calfactus autem etiam totum corpus calfacit, & desipit homo, & non sibi constat, præ febris copia, & sanguinis ad serositatem transmutatione, & motione non solita contingente. Quæ quatuor notanda sunt ut generetur phrenitis, nimirum ut bilis commoveatur, & sanguinem conturbet, ut dimoveat sanguinem ex compage, οὐσαν Græce κίνησις; tum ut serosus fiat sanguis, Græce διαρρεῖν, (cujus verbi magna vis est) & calseat. Sed hæc sint παρρηγὰ, præclara tamen. Ergo somnus refrigerat, interiora tamen calfacit ex eventu, corpus reddit gravius & stupefacit. Sed in febribus ob dominatum caloris contra naturam gravia sæpe inducit symptomata. Ideo, (ait Gal.) in somno & labores, & tremores, & convulsiones sunt quum in somno humor infestus ad somnum pervenerit, tunc magis intra, quam extra natura mota. 2 Et ut somni a cibo replent caput, sic in *Lib. de flatibus. Sub finem lib. 1. de morbis. Com. ad Apho. 67. li. 4. pletha-*

pletoricis dispositionibus, somni ipsum replentes aggravant cerebrum. Et in somnis acervati mali humores magis evaporant, quum juncti permaneant, sicuti actiones utiles somnos conciliant. Et notandum quod in comm. isto addit Galenus, in morbis exitiis ista terrifica ex somno evenire symptomata observavit. Ac si dicat, non semper evenire, ut somnus noceat, sed quum victor pæne est calor extraneus, & humorum indomita est
Com. in *κακον δειν* *Alia autem signa lædenti somni ex eodem Gal. sunt quoniam*
apho. 1 *per somnum non solvuntur febres, immo extenduntur, dolores augentur,*
lib. 2. *fluxiones multiplicantur, crescunt inflammationes, hæc contingunt ob humorum pravitatem, quos calor innatus fortior evincit, & coquit. Quum debilior, succumbit, & ab his viscera aggravantur: Ac quum juvat, bonum. Non quod omnino verum sit propterea salvari ægrum. Non desinit enim aliquando etiam mori, præsertim si qua dispositio sit funesta, ut abscessus internus. Et Gal. citat Hippocr. in Epid. inter hos multi erant gravi somno oppressi & delirantes, nonnulli vero ex somno. Nam illo loco Hippocr. meminit phreniticorum & febre ardente laborantium, quibus altus sopor obortus est. Phreniticis quidem ratione accumulati in cerebro humoris, & ratione affectionis ipsius cerebri, in febribus autem ob copiam vaporum a calore extraneo summissorum, & excitatorum.*

sectio 3.
lib. 3.
Epid.

A N N O T A T I O N E S.

1 *His consentiunt multa præclara lib. de veteri medicina scripta. Ubi ex professo docet quid sit coquere in catarrhis, & quomodo a vehementibus medicinis sit cavendum.*

2 *Et com. ad particul. 34. sectio 3. lib. 3. Epidem. Notat Gal. crinata in febrem ardentem incidere, & qua ratione id feret. Quod nostro Sangermano contigit.*

C O N S I L I U M CXII.

De Hypochondriorum phlogosi.

NICOLÆA LE BE', annos nata quatuordecim nondum menstrua calidis & squalentibus visceribus prædita, post multam insolationem in ripa Sequanæ, & potum tum aquæ immoderatiorem, tum etiam vini (quod tamen ei nocentissimum est) cœpit graviter dolere totum ventrem & hypochondria. Alvus substitit. Minimum pressum digitorum non fert in utroque Hypochondrio, nec in pube ipsa, immo nulla non in parte totius abdominis inflammatio erat, & multa colluvies humorum, cujus pars tenuior, & ichorosior, & malignior speciem inflammationis fecerat ac si de hydrope subito oborto metus esset. Et revera siccus hydrops facile ortus fuisset per lactium inflammationem. Nullam in partem moveri poterat quinquareretur de dolore. Alii ad instans menstruum tempus hoc referebant quo tempore sæpe orgasmus & impetus fit sanguinis in omnes partes.

Hoc.

Hoc quidem juvare potuit. Nam constat ex libro de virginibus Hippocr. quæ & qualia accidunt virginibus instante tempore menstruæ purgationis. Tandem neglectis multis quæ utramque in partem afferri possent, tentato medicamento ad venæ sectionem accessimus ter aut quater repetitam, etiam ex utroque brachio. Magna erant argumenta latentis inflammationis, & quæ vires majores acquisivisset, nisi tempestive puellæ occursum fuisset. Ideo autem cunctantius medicamentum tentavimus, quod frustra nos aliquid agere putaremus. Moniti quoque eramus iis quæ ad hunc fere scopum ab Hippocrate scripta sunt dum loquitur de Hypochondriis inflammatis phlogosi quadam sine tumore, sive sint *συσφορὰι*, ut ibidem loquitur, idest, ut in partibus ipsis intumescentiæ sint aliquæ: *συσφορὰν*, enim dicitur *ἀπὸ τοῦ συσφίεσθαι*, quod congeratur, concludatur, ac colligatur in parte humor aliquis. Verba Hippocratis hæc sunt: *Hepatis dolores & splenis gravitates, & alia inflammationes, ac morborum collectiones* (idest, ait Galenus) *quum vitiosi aliqui humores in partem quampiam confluent, & in ea coacervantur, quod a fine συσφορὰν dicitur, solvi non possunt, si quis prius medicamentis purgantibus purgare aggrediatur. Nam vena sectio in talibus principalis est, deinde infusa per clysteres. Et post vena sectionem, purgans medicamentum securitate ac moderatione opus habet. Quicumque ea quæ inflammata sunt, statim in principio morborum medicamento solvere volunt, ii non solum ab intensa & inflammata parte nil adimunt, quum non cedat quæ cruda est affectio, verum & quæ morbo resistunt, & sana sunt, absument colliquantque. Ductoque ad imbecillitatem corpore morbus superior evadit, qui ubi corpus vicerit, remedium non habet. Idem in Aphorismis scripsit: Quicumque, ait Galenus, multa cruditate laborant, vel qui tenaces ac crassos cibos assumerunt, quibus itidem Hypochondria intenta atque inflata sunt, aut supra modum calida atque ignea sunt.* (quamquam in quibusdam codicibus legitur: *καὶ οὖρα πυρωδία καὶ θερμά* sed male, quum locus desumptus sit ex 4. acutorum ubi legitur *ὑποχόνδρια φλεγμαίνοντα*, non autem *τὰ οὖρα φλεγμαίνοντα*) & si hoc ipso loco aliqua inflammatio est, omnes hi haudquaquam ad purgationes apti sunt.

Sed dicet aliquis: si hæc adsunt, præsertim inflammatio ilium, si adest *συσφορὰν* præsertim calida; morbus acutus est: Si acutus initio agendum aliquid, nec valet tum aphorismus *πέποντα φαρμακύνειν*, quid facias? fines ægrum sine ullo remedio interire? In omni febre ardente numquid phlogosis est? si phlogosis, non valet agitatio: Et tamen si quid in ardente febre agendum, maxime initio morbi dum materia turget. Revera aliud est materiam *ὀργάν*, aliud *φλεγμαίνειν ὑποχόνδριον* & *συσφίεσθαι* aliquam esse. Et ut patet ex comm. in Aphor. 22. lib. 1. Hinc sumitur omnis distinctio & definitio tantæ difficultatis. Nisi dicas sæpe inflammationem esse & *συσφορὰν*, & orgasmum esse ob serosos & acres humores attractos a venulis arefactis: Si purgas, consulēs orgasmo, sed augebis inflammationem, & contra Galenum peccabis. Et revera si habetur ratio ipsius materiei impactæ, & quæ velut radices in parte egerit, a valido medicamento abstinerebis: quomodo intelligi debet illud Hippoc. supra citatum, quod

a parte

4. Acutorum.

Part. II
lib. 4. de
Acut.

Com. in
part. 12.
lib. 1. Et
in Apho-
rism. 24.
lib. 1.

a parte inflammata nil conaberis avellere: Sed si junctus sit orgasmus, ob serosos ichores a partibus inflammatis manantes & gravia symptomata excitantes, aut ob materiam aliquam non ita sequestratam & συσπορῶν facientem, sed per mesenterium sparsam, & quæ facile arte nostra educi queat, non erit alienum tunc moliri evacuationem. Nunc ad Galenum revertamur. Quum humores, ait, de loco ad locum moventur, nec consistunt, tunc primo quoque tempore evacuandi veniunt, sin parte aliqua hærent ac confidunt & impinguntur, exspectanda coctio, atque tunc naturam habituri sumus adminiculantem. plura supra.

Part. 21.
lib. 4.
acutor.

Ceterum quum plerosque videamus derepente suspenſa intentaque habere hypochondria, nec non satis liquidam habere alvum, aut statim, aut ad sectionem venæ veniundum est, quod existimemus distentionem istam ab inflammatione esse, an vero ille fluor alvi nos a sectione venæ debet revocare: quod videmus omnes in eam venire opinionem, ut credant nusquam locum esse venæ sectioni dum alvus lubrica est. De his ergo breviter quæramus, quamquam & in nostris definitionibus medicis in voce συρραβῶδος dictum est, & in historia de Sangermano. Audiamus Hippocratem, *Obsessa inflammatione Hypochondria, non spirituum interceptione, septi transversæ intentio, vel spirituum protensiones, sed a spirituum interceptione pathemata hæc superveniunt. Hæc inquam sectione venæ solvuntur.* Ubi notandum est hac prima periodo tres affectus indigere venæ sectione, Hypochondrii inflammationem non spirituum interceptione, idest, si modo quæ juncta est tumefactio & inflatio inflammationi non sit a flatu, quamquam habere potest flatus conjunctos: Secundo diaphragmatis intentio, Græce ἐπίτασις: Tertio spirituum protensiones, Græce τῶν πνευμάτων προτάσεις. 2 Sed quum venam secat in Hypochondrii inflammatione, excipit, si non sit ἐκ τῆς ἀπολήψεως πνευμάτων, si non sit ex spirituum interceptione, quum autem in septi transversæ intentione, & spirituum protensionibus venam secat, ait hæc, idest, & transversæ septi intentionem, & spirituum protensiones ex spirituum interceptionibus esse. Si ergo quum sint a spirituum interceptione, quemadmodum & inflammata Hypochondria cum spirituum interceptione esse possunt, cur hæc circumstantia, Spirituum interceptio? Indicat non secandam venam in inflammatione hypochondriorum, in diaphragmatis intentione, & spiritus protensione, eadem conditio suadet sectionem venæ? Ait enim Galenus: Qui a spiritus interceptione patiuntur difficultatem spirandi, ii secta vena juvantur. Cavet autem ne venam secemus in Hypochondriis inflammatis si spirituum interceptio sit. Sed quod dixit Hippocrates hunc habet sensum. Primum quum dicit, Obsessa Hypochondria inflammatione, non spirituum interceptione, hoc ambiguum est. Non enim spiritus interceptio inflammationem infert. Quare ergo dicit, hypochondria inflammata non spirituum interceptione, quasi vero ἀπόληψις, spirituum inflammationem accersat? Nequaquam. Etenim Galenus ita scribit, Numquam spiritus interceptio flagrantem Hypochondrio diathesin infert. Sed flagrans diathesis potest proventum flatuum facere, ut de ictericis ante abunde demonstratum est, Atque

Com. in
part. 21.
lib. 4.
acutor.

Atque Gal. ut doceat cum Hippocrates hæc verba addat, *Non spirituum interceptione*, quoniam nulla est coherencia cum his, *Hypochondria inflammata*, scribit nihil aliud hoc loco esse apud Hipp. τὰ ὑποχόνδρια φλεγμαίνοντα, quam ὑποχόνδρια εἰς τὸ ὄγκον ἡρμένα, idest, Hypochondria in tumorem elata: Sic valet consecutio, Hypochondria in tumorem elevata, non spirituum interceptione, idest, ut ista elevatio non sit a spiritu, sed ab inflammatione. Nam inflatio vel sit a flatibus, vel a mucore, aut thrombo, aut ab inflammatione. Et talis sensus est Hippocr. Si Hypochondria eleventur, (quum enim φλογώσεως meminit, tacite audit tumorem aliquem excitari) sectio confert venæ, sed hoc verum si elevatio sit inflammatoria non πνιματώδης, idest a flatu excitata. Non quin non eadem sit ratio medendi, si inflammatio Hypochondrii sit cum flatu aut sine flatu, sed oportet signis syllogisticis assequi an flatus interceptio non causetur istam elevationem. Hic in verbo φλεγμαίνοντα, audit tacite aliquam elevationem. Et Gal. citans fere hunc Aphor. in lib. 1. Aph. docens quibus non conveniat medicamentum, ait: *Non convenit medicamentum*, οἷσι τὰ ὑποχόνδρια διατεταμένα πεφύσσηται, ἢ ὑπερξαλλόνταν ἐς τὸ θερμὸν καὶ πυρώδεις, ut τὸ διατεταμένον ad caliditatem tamquam ad causam referatur. Nam si alia de causa distendatur venter, quis dubitat quin sit locus medicamento calido? At quum Hypochondria sunt elevata & calefacta ob phlegmonem, non convenit purgatio metu συντήξεως. Ceterum si spirituum interceptio difficultatem spirandi & orthopnoeam inducat, sectio confert, præsertim si aliqua sit phlogosis. Et quæ spirituum interceptio per se non postulat phlebotomiam in ventre inferiore, eadem postulat in ventre superiore. Nam quum spirituum interceptio est, aperiendo secta vena juvat. Quamquam dubitari potest, nisi suspicio sit de phlegmone, quod Galenus videtur indicasse, com. in illam particulam 21. lib. 4. acutorum.

Duo restant explicanda, prius quomodo isti puellæ inflato toto ventre per inflammationem putrefacto quodam sero istam faciente phlogosin alvus etiamnum liquida dejecerit: secundum quomodo audacter liquidiore, & veluti diarrhœica fluxione tentata alvo missus fuerit sanguis: duo alia addentur præter rem quidem, sed non omittenda, cur in ista phlogosi non fuerit insignis febris, & an causa procatarctica aliquid efficiat ad morborum generationem. Primum explicuimus ante, & ad hoc intelligendum valent ea quæ Hippoc. scripsit in 2. prognostic. Ubi Galenus explicat, quomodo hydrops ab inflammatione lactium & jejuni nascatur, & multis de causis junctus sit alvi fluor. Quod non idem contingit in hepatis inflammatione. Sed talis fluor, ait Hipp. nec mollit deprimisque ventrem, nec doloris levationis est.

Secundum, an fluente alvo potest tuto vena secari, quod in ista puella fecimus. Nam contra docet Hippoc. *Si cui sanguinem auferre confert, ventrem confirmabis*. Gal. in Com. *Si post detractionem perseverat fluor, virtutem prosterne*. Sed quum phlogosis est, aut calor adurens & colliquans, non alienum est demere sanguinem, ut ardorem extinguas.

Ceterum valde notandum est illud tertium quod quærebat quomodo non

Com. in
part. 21.
lib. 2.
Prorrh.
Com. in
Apho. 1.
lib. 7.
Part. 17.
lib. 3.
Prorrh.

erat magna febris quum æstuant Hypochondria . Videtur enim æquum esse ut febris insignis internas inflammationes consequatur . Tamen id non placet Galeno , is enim etiam de inflammatione hepatis & diaphragmatis loquens ait : *Si in jecore , septo ventriculo phlegmone oriatur , acuta febris forsitan fuerit , quamquam ne hoc quidem perpetuo verum , nondum vero maligna est .* Et in Aphor. vult magnas esse inflammationes in partibus internis ut acuta febris sequatur : Non simpliciter dixit , inflammationes , sed magnas . Et de utero loquens vult etiam magnas esse inflammationes ut febris consequatur acuta . Sic si sit phlegmone , aut phlogosis mediocris , ad manum mordax febris non insequitur .

Com. in
par. 115.
lib. 4.
Acuto.

De causis procatarcticis ita statuendum . Placet quibusdam earum non esse habendam rationem in morborum curatione . Quamquam earum magna vis existit . Et in Epidem. narraturus de febribus continuis , sæpe comesationis meminit , irarum , insolationis , intempestivæ cœnæ , laborum & consimilium causarum procatarcticarum . Et notandum est quod de his scripsit Gal. *Corpore nostro ad morbosam dispositionem nonnumquam parato , ita ut prope completa sit , externum quippiam obveniens eam manifestavit , febrem videlicet accendens , vel capitis dolorem , vel catarrhum excitans . Deinde ex eo continenter ad morbosæ affectionis preparationem non sine periculo languent . Item & alia multa præclara illo loco scribuntur .*

4 Quum ter puellæ venam aperuissemus , omni ratione dolorem sedare & mitigare conati sumus , phlogosin istam metu abscessus : fere in malleolo vena secta est ad revellendum ad partes inferiores . 5

℞. Malva totius , acetosa , violaria , florum chama. melilo. an. m. j. senecionis & cressionis. an. m. s. seminis melonum cucurr. lact. an. m. ij. seminis lactuca. ℥ j. senum psyllii & fœnig. an. ℥ i. s. fiat decoct. in sero lactis pro fotu : Deinde extrahatur mucag. cum qua ponantur ol. rosati. ℥ iij Aceti. ℥ i. s. fiat decoct. in sero lactis .

℞. Ceroti santal. macerati in oxyrhodino lib. s. fiat litus ad totum ventrem .

Item ℞. ol. de nymph. & rosati. an. ℥ iij. aceti. ℥ i. s. caphura parum pro litu .

Cocto madeat in ol. viol. & butyro recenti & applicetur & repetatur sæpe : Item vesica suilla impleta admoneantur . 6

℞. Decoctionis omazorum lib. 5. in quibus coque folia vitis , salicis , acetos. lactucam , caput papaveris & flores nymph. & semina frigid. major. Addatur serum lactis ad lib. i. s. dissolv. ol. rosati ℥ i. s. cassiam & similia . Item syrupum de nenuph. succum lactuca pro clysmatis .

Data potiones ex syrup. nenupharino , decoct. lactucar. & cap. papaver , Item hordeata .

Immissa in balneum aque dulcis . Sic reseratis viis , materia temperata , sedato æstu facillime ea alvus lata est quæ aquosis tantum ferebatur .

A N N O T A T I O N E S.

1 Notandum in quibusdam vi ipsius inflammationis circa aliquas abdominis partes videtur colligi quippiam. Et id ουσροφὴ proprie nuncupatur.

2 Quamquam Hippo. sectio. 5. lib. 2. Epid. ventositatem flatuosam quam vocat αἰσπύλω, venæ sectione solvit.

3 Ad curationem hujus mali, ut & ad tympanitem ortum ob phlogosin lactium valet illud Hippoc. 2. Epid. sect. 5. Ventositatem flatuosam, (Græce αἰσπύλω,) phlebotomia solvit. Nam præ calore spiritus multus excitatur qui distendit & vexat.

4 De hac verum illud erat. Dolores Hypochondriorum hepatis, umbilici sanguinis missione levantur. In Coacis.

5 In Hypochondriorum tumoribus, nec mollientia nimis, nec siccantia valent.

6 Enemata ex pinguibus præscriptimus secuti consilium Hippocrat. lib. 4. Acutorum, quum loquitur de Cholera arida, in qua flatu seditationem faciunt estque calor acris & mordax.

C O N S I L I U M CXIII.

Ad febrem continuam horrificam & destillationem.

DE Tonfore Caroli successore superius dictum est. Idem eodem tempore quo & Sangermanus febre assidua horrida laboravit. Ingens erat cacochymia, & destillatio a sero nitroso omnes nervorum propagines quæ a cervicis vertebis, & principio vertebrarum dorsi oriuntur, imbuente, quo tantopere divexabatur, ut ne minimum tactum ferret, eo modo quo & ii qui ulcerosa lassitudine detinentur. Nec non ingens renum dolor erat, & quum nephriticus sit & lapidosus, metuebamus de renis inflammatione aut consimili affectu: Et hercle multa erant argumenta. Quoties is laborat, putrida febre maxime laborat, quum hepate sit præditus calidissimo & cibos corrumpente, ut dejectiones, & alia satis detexerunt. Et quum vena cava plena pravo sanguine incubans spinæ dorsi tota ardet & æstuat, non mirum si doloribus lumborum valde divexatur, si jactatur perpetuo, & magnam scabritiem habet, nec non αἰσπεξία. Et revera peculiaris quædam erat affectio in renum regione, peculiaris in dorso, unde vix spirare poterat: & aderat febris partim essentialis partim symptomatice ob eos effectus commemoratos. Renis affectum eum esse dicebamus quem Hipp. explicat, & revera magna erat affinitas, verba Hippoc. hæc sunt: *Quartus renum morbus a bile fit & pituita, maxime æstate. Dolores urgent in laterum mollitudine, & in lumbis & lumborum muscibus, & patitur qualia solet mulier ex partu laborans, & non potest in sanam partem decumbere, sed valde dolet, & ex lateris mollitudine quædam pendere videntur velut abrupta. Urina vix prodit præ sua pituitositate.*

tositate & visciditate. Pari morbo nutrix Domini Roysæi laboravit, & iste piscator qui decumbebat in vico de la Mortellerie, e regione uretoris. Quod attinet ad dolores summos quos circum dorsum, & præsertim omoplatas sentiebat, ut nec libere spirare, nec moveri, nec decumbere posset; immo blandæ manus appulsus non ferret, etsi ob consensum aliarum partium infernarum poterat laborare, omnino tamen id erat a diffusione nitrosi feri, efferi, & pepasmi expertis qui dum imbueret quartam, quintam & sextam conjugationem nervorum a vertebris colli nascentium, difficultatem spirandi summam afferebat ob diaphragmatis consensum. 2 Nam, ut anatomici scribunt, sextæ conjugationis pars diaphragmatis nervo inserta non modice eum auget. Et qui diaphragma moturi sunt nervi, e cervicis medulla omnes prodeunt, in partem diaphragmatis mediam sese inserunt, in ipsaque via fulciuntur interserpente membrana thoracis. Duo alii per initia his copulantur nervi, qui tamen mox inde intro sub eos pectoris eveci, tandem in diaphragmatis sinum & ad mali punici sedem contendunt, ut mirum non sit, si initio istorum morborum affecto, aut imbuto humore pravo & maligno difficultas sit respirandi, ut istius difficultatis causa non sit revocanda ad propriam affectionem diaphragmatis, sed ad nervorum principium ita laborans. Et revera eo tempore quo iste laboravit, vulgo grassabantur istæ malignæ fluctiones in omoplatas, & partes posticas thoracis. 3. Egroque nostro omni ratione occurrimus fotibus, & cataplasmatibus, tandem erumpente sudore: die iudice plane dolores isti conquieverunt effluente isto sero quod villos & stamina, nervorum ita oblikerat imbueratque, atque dicto citius facilitas ducendi spiritus est restituta. Hoc notatum volumus quia sæpe difficultates respirandi adsunt aut propter istorum nervorum a spinali medulla ortorum affectionem, aut propter affectum renalem, 4 aut hepar tumens, aut hypochondriacam affectionem, & temere inscientserque multi recurrunt ad pulmones & thoracem, putantque affectionis causam illic latere, falluntur autem plurimum, & sæpe deterius esse putant quam sit. Et ita interpretandus Aphorismus Hippocratis: *In febre assidua difficultas spirandi & delirium si acciderit, letale*.

A N N O T A T I O N E S.

1 Revera in eo erat ulcerosa lassitudo & ostocopus quæ in causam solet incidere. Nam ut Gal. docet part. 2. lib. 4. Acutorum, totum corpus laborat lassitudine ulcerosa propter tenuium humiditatum acrimoniam declaravit morbi exitus. Nam quum nulla ratione cessaret dolor iste & lassitudo ossæaria, copioso manante sudore omnino sanus evasit. Quidam quum hac vident ad catarrhum hos dolores revocant. Male. Quamquam & destillationes a capite idem causantur præsertim quæ a sero sunt malo. Et credibile, & serum per corpus sparsum cum eo quod a capite est concurrere.

2. Et in historia de Pythione docet comment. in part. 4. Quomodo occupatio nervorum qui a primis spondylis cervicis ducuntur, difficultatem

motus in manibus afferat, immo & tremorem. Et lib. 6. Epidemior. par. 4. sect. 4. de filia Agesii docet quomodo imbibitio primorum colli spondylorum noxam communicet manibus.

3 *Si quando id contigit in parvo Petro evenit a destillatione seri crudi in partes subjectas, ac si κατάρρος esset πνυγώδης.*

4 *Difficilis inflexio spina, & ad lumbos dolores sunt lapidis indicia.*

CONSILIUM CXIV.

De capitis dolore.

MARIA BERTHIER, jam annos aliquot capitis anteriora dolet, frigus se sentire in futura coronaria narrat. 1 Sed uno ab hinc anno manifesto sentit fluxionem a capite in scoptula operta per collum, in metaphrenum & lumbos. Et eo humore fluente dolores sentit vehementes, & sensus caloris & acrimoniæ adest. Si hic humor subeat artus & membrorum articulationes, illam arthriticam reddet. Sed dum subtus cutim fluit, nec in interiores capacitates sese insinuat ac infert, nondum profundos dolores & arthriticos infert. Atque hæ sunt rationes quibus adversus Fernelium contendimus in eo commentario quem de arthritide conscripsimus. Etenim si omnis dolor articulorum materiam & causam sui repetit a cerebro, quum tantos dolores in articulis excitet, quum in sua prima origine sit humor venenatus, acer, nitrosus, & ἀπεντος (quamquam non negamus quin etiam majorem tractu temporis malitiam acquirat) an esset verisimile a capite subtus cutim defluere, & nullum dolorem excitare? Nequaquam. At videmus multos arthriticos derepente conquerentes de dolore pedis aut genuum, nullo prægresso dolore in metaphreno & partibus superioribus, quibus acuties est sensus, per quas tamen partes decurrere humorem a capite labentem Fernelius contendit. Sic quaeritur hoc loco quomodo generetur iste humor in capite & inde effluat, qualis sit, an ratione caloris, an ratione frigoris, & si acer, nitrosusque est, cur tam facile horreant. Hippocrat. duplicem mucum facit a capite orientem & dolorem excitantem unum ab interno cerebri corpore per infundibulum defluentem, alterum a transudatione sub pericranio in partes externas sese proripientem. Si ab interno capite est, mordet & dolorem facit, si ab externa parte, non mordet. Hoc tantum probabile est: sicut & illud quod scribit si fluxus mulieris mordet, a corpore est, idest, ventre ipso in quo pravus humor latitet, si non mordet, a capite est. Nam in hac muliere, de qua agimus dolores capitis & vicinitas locorum qui primum dolent, deinde transfundunt eundem dolorem in partes contingentes, & significant a capite humorem manare, qui nitrosus est, malus, efferus, & qui quamcumque in partem irruerit, suæ malitiæ virus expandet. Talem enim inferret & ea omnia quæ ab Hippocrate explicantur. Hujusmodi humoris & generationem, & fontem, & effectus Hipp. explicat, & sæpe ex-

*Lib. de
locis in
homine.
Lib. de
natura
muliebri.*

*Lib. de
Glandulis.*

perientia patent. Si enim constat partes omnes internas sæpe labefieri ob nitrosum falsumque humorem a capite manantem, cur humor qui in partes externas refunditur, aut liquatus subit, aut expellitur vi pellente naturæ, & qui cum eo qui interiora subit habet & affinitatem, & ut verbo Hippoc. accomodato utar, *ὁμοειδείῳ*, similia symptomata non progignet?

Lib. de
locis in
homine.

Audiamus Hippoc. *Tabes ex fluxione retrorsum, qui hac affectus est, caput ei purgabitur debili pharmaco*: Deinde ait paullo ante, *quum retro in carnem juxta vertebra fluxus illapsus hydropem fecerit, sic medeberis. Caro in collo inter venas crustis uratur, cicatrices quam tenuissima inducantur, & quam pituitosissimis utatur*. Quod est intelligendum, quoniam abhorret in omni specie hydropis (si tympanitem exceperis) uti pituitosa & humida dicta: sed primum nomine hydropis intelligit quamdam speciem hydropis dorsalis a ferina destillatione a capite manante per posticas partes, quæ destillatio dum calori & humori nativo bellum indicit, & tacitam, latentem furtivamque depastionem & consumptionem partium solidarum & spermaticarum, quæ plurimæ sunt in metaphreno: unde ab his horrores incipiunt facile, inducit, & dum inducit naturalis humoris inopia marcorem quemdam, adventitium tumorem infert per excrementi cumulum & veri nutrimenti corruptionem, sic pituitosos cibos consulit, ad *ἀναλῆψιν* istarum partium, quia partim tument tumore adventitio, siccantur paupertate humidi nativi corrupti. Quod nos explicuimus in Histor. Petri Guerard. Et idem Hippoc. copiosius explicat eodem lib. *Quum in medullam fluxio contigerit, tabes occulta oritur, quum autem retro ad vertebra, & in carnes fluxerit, fit hydrops. Sicca sunt partes anteriores, caput videlicet & nares, oculis hebetudo accedit, fiunt cum virore pallidi, & reliquum corpus, &c.*

De locis
in homi-
ne.

Erat do-
mina du
Plessis.

Quod notandum valde. Nam & in hac muliere, & in plerisque in quibus istæ fluctiones fiunt, videris oculos cavos, genas contractas, alias pendulas, & nitorem viriditatemque oculis deesse. Superioribus paginis docuimus quanta sit vis falsarum, acrium & nitrosarum fluctionum ad afferendam consumptionem corpori toto, quoquo se humor proripuerit ac subierit in vico Sandionysiano ab acri sero dolores excitati sunt in omoplatis, ardoris & acrimoniæ sensus erat, & nil juvabant remedia, immo ne opium. Talis dolor viginti menses perseveravit Joanni Beauchant, qui laqueo vitam finivit calamitoso supplicio infinitatem (ut verbo Tulliano utar) suorum scelerum expiaturus, in omoplatis dolores erant incredibiles qui ex intervallis repetebant. Aperto cadavere repertum est, pingue & efferum serum quod omnia ligamenta & nervos obliverat imbibe-
ratque.

Generatur autem peculiariter tale serum in quibusdam, & eo facilius generatur quo magis tempus & aer est idoneus ad talem generationem ut austrina constitutione per corruptionem acquisita falsedine & nitrositate. Et ad id facit si calor corporis est acer, corrumpens, squalidus: talis enim calor non actionem facit, sed corrumpit potius, ut pluribus explicuimus ante. 4 Atque primum ejus malignitatis prima labes ab hepate est: alimentum enim, idest, sanguis, aliquando acrior est & serosior, & tractu
tempo-

temporis dum majorem malitiam acquirit, tum virulentus fit quodammodo. Id observavimus in ea muliere, & in uxore Domini du Bourglabe, quæ utraque doloribus capitis est obnoxia & uxor Lodoici Michaelis, & in iis quibus corpora sunt macilenta, & *δερμόκοιλα*, juxta illud, *Qui ventre sunt calido, carnes habent frigidas*. Cujus Aphorismi magna vis, magna intelligentia, ut nos in libris nostris de morbis mulierum conscriptis docuimus. Et inter omnes locos memorabilis est, ubi docet Hippocrates, duo, prius cur partes superiores vitium potius capiant a fluctione, unde caput etiam ipsum a quo fluxio est, siccatur, extabescit, ac squalescit quod paullo ante diximus ex Hippocrate: posterius cur biliosi, sicci, arescentes fluctionibus opportuni & eas facile corpus excipiat quasi lucrum aliquod faciat, sed frustra. Omitto textum, quoniam longiore interpretatione opus haberet.

*Lia. de
loc. in
hom.*

*Lib. de
diff. feb.
2. sub
finem.*

Ac præter vitium in sanguine, potest esse peculiaris dispositio in capite, quæ efficiat ut alimentum in capite ipso corrumpatur: Et quum non videamus ullum fluxionibus malignis opportunum (nisi forte per totum corporis habitum diffusus sit calor acer & corrumpens) qui non doloribus capitis frequenter exerceatur, fit ut propter impressionem a dolore & vim factam parti facultas partis debilitetur, calor infirmetur, & pro nativo extraneus inducatur, immo & febris quædam capitalis inducatur, idest, calor extraneus, siccus, malus, corruptor acimenti depravator. Et sic perennis fit generatio humoris, fit & perenne effluvium, & tum quum extra caput ille humor non educitur, tum vertigines, Epilepsiæ, apoplexiæ quoque fiunt ipsæ. Vide quæ ex Arculano supra annotavimus, & illa est vere *ἡδυσία*, quam morborum stata rataque periodo reducum causam *συνεχὴν* constituit Galenus.

Et quod notandum, istæ mulieres tres de quibus ante dixi, & quæ erunt veluti regulæ aliarum, quum calorem habeant acrem, mordacem, multum, & tali humore abundant, tamen se ne minimum frigus posse ferre dicunt, & sibi perpetuo in rhachitide, & in occipite, quod parte anteriore est frigidius, sensum quemdam frigoris & catarrhi fontem perennitatemque constitutam dicunt: ac si ab ea parte defluat humor tantas in partibus remotis molestias excitaturus. Causam hujus rei evolvemus. Quum cerebrum peculiari morbo laborans, & veluti quadam febris sibi propria impeditum, non capiat eum fructum ex alimento quem capere debet, illud corrumpit, unde pars aliqua jam sequestrata est quæ continuos dolores aut parum intermittentes, committat, pars alia a cerebro valente pellitur foras. Si nitrosum falsumque quid habet *ῥάμα* 6 per putredinem, sensum caloris, & acrimoniæ infert, & sic putant sibi partes deuri, si qua pars mixta frigidior & crassior dum confunditur massæ sanguinis, dum nervosum genus ferit & imbuit, sensum quoque frigoris infert, sic paret & surgit ea inæqualitas, & vicissitudo caloris & frigoris quam innumeris locis in hoc volumine explicavimus. Immo si initio paroxysmorum minimus appulsus externi aeris frigidi, aut sparsio humoris etiam calidi & biliosi sensum horroris & rigoris infert, quanto magis id præstabit humor a capite labens, qui

Lib. 1.
de mor-
bis.

tametsi & falsedinem & nitrositatem habens, caliditatem intrinsecam habet, tamen quia omne excrementum retinet aliquid de ea parte cujus est excrementum, quum cerebrum sit natura frigidum, non mirum si in isto humore sit aliquid *ερεοςυεσις*. Ac de rigoribus & horroribus locus est apud Hipp. *Rigor*, ait, *in morbis fit ab externis, ventis, aqua, serenitate, sub dio degentibus, fit & ab ingestis cibis et potu. Maxime vero fit quum bilis et pituita remissa fuerit sanguini, aut altera ex his, aut utraque. Magis si pituita sola fuerit, nam est frigidissima: calidissimus sanguis. Bilis vero aliquanto frigidior sanguine; Quum autem ambo humores, aut ex his alter, ad sanguinem mixti fuerint, congelant: idest sensum frigoris, aut rigoris, aut horroris inducunt. Ut mirum non sit si catarrhosi sæpe horreant aut rigeant, & in febribus, & extra febres, ut non necesse sit ad istas horripilationes febrem sequi, quod temporibus Hippocratis eveniebat 7. Nam horrorem rigoremque proximæ febris sequebatur. Præter autem alias rationes quas aliis in locis, si quid meminimus, explicuimus; hæc forte probabilis est. Quod si rigoris & horroris primus impetus, & in internis partibus & ab internis fit, præsertim si materia præparata est, maxima ex parte febris suscitatur: sin autem potius de foris est, & ab externa causa, & manifesta occasione, non est ita necesse accenso calore & humoribus febrem consequi.*

Lib. 1.
de mor-
bis.

Porro quæ causa sit cur humor refundatur ita brevi expedio. Superius unam ex causis diffusionis pituitæ in capite, quam Hippoc. *διάχυσις* vocat, non *σύντηξις*, diximus esse & calorem & frigus, quoque modo id fieret explicatum est. Nam instar spongiarum madefactarum quæ manu premuntur, cerebrum oppletum ab ambiente aere exprimitur alias atque alias in has aut illas partes. Alia causa diffusionis est vis facultatis expultricis quam irritat humor, aut sua qualitate, aut quantitate peccans. Accedit quod omne serum, & humor nitrosus sua mala qualitate præditus facile sibi viam quærat atque paret.

4. de
morbis.

Porro tum ex Celso, tum Hippocrate eruenda est harum fluctionum medela. Primum quantum spectat ad usum rerum humidarum (quoniam vulgo dicunt liquidiora non quadrare catarrhis) convellenda est ista opinio. Quamquam ex Hippocrate quo plus humidi sumitur, plus quoque pituitæ videtur in cerebro (quod phlegmatis fontem facit) accumulari, & sic occasio fluctionum suppeditari. Sic hoc expediemus: Deinde an locus sit validis & attrahentibus medicamentis, quod placere Galeno visum est in methodo medendi, ut ante explicuimus, quod est valde notandum 8. Tertio quid sibi velit Hippocrates, & Celsus qui recurrunt ad ignem & cauteria in his affectibus. Pituitosis & præpinguibus frequens rerum liquidarum usus non quadrat, ut nec iis in quibus humiditas multa præsertim excrementitia: Ideo Hippo. in Aphor. scribit famem convenire iis qui humiditas carnes habent, quia fames exsiccat ex eventu, ait Galenus in commento. Et quod dicitur nutritionem per similia faciundam esse, hoc verum quidem est quod ad optimam temperaturam spectat quæ ceterarum sit regula: sed quoniam facile fit ex illa egressio, juvat mediocris rerum contrariarum

Aphor.
19. lib. 7.

riarum usus. Sic intelligendum putat Galenus naturarum aliam ad hoc vel illud tempus melius habere. Sic quoque explicat Galenus de iis qui humido victu uti consuevere. At catarrhosi maximam partem humiditate multa abundant: Immo quum catarrhus nullius morbi peculiare nomen sit, sed morbidam excretionem significet quæ prout in has aut illas partes procumbit ita varias morbus qui inde sequitur appellationes sortitur, si excessus sit humiditatis, quis dubitat quin siccandum sit? At contra aliter faciendum est. Si excessus sit multus humiditatis, si cerebrum sit humidius, nemo dubitat quin siccare non sit bonum, contrario contrarium opponendo; At quoniam nitrosæ, acres, salæ, subtiles quoque sunt defluxiones & catarrhi, vel quia qui a partibus inferis surgunt vapores in cerebrum talem naturam habebant, vel quia ob peculiarem in cerebro constitutionem, & malam diathesin talem nanciscatur naturam, vel quia hepatis calidius proventum facit istius humiditatis per modum effumationis & sublimationis, in hoc casu ab humectantibus (etiam si corpus videatur humidiusculum) & ἀπὸ τοῦ ἐπιπεραστικῶν, abstinere non oportet. Plura ea de re alias. De rumpendis crustis ferro candente Hippocratis locus est præclarus ante a nobis expressus, ut repetitioni non sit locus. Hoc autem fit ut fiant emissaria per quæ educatur serum nitrosum quod perreptando corpus totum, & sese sensim insinuando dolores intolerabiles facit, immo & maciem toti corpori conciliat.

Unum porro obliti fueramus, quod attexendum erat isti disputationi quam habuimus paullo ante de usu rerum liquidarum & humidarum, an in fluxionibus istis & ἐκφυσισμοῖς nitrosis tuto balnea præscribantur universalia, hoc non caret difficultate. Balnea præscribuntur ad contemperandum, non ad evacuandum: nam quum balnea evacuent auctore Gal. si tantum in aquam egelidam æger mittitur, nec elicitur sudor, temperatur quodammodo humor nitrosus per cutim fusus, saltem sub cutim diffluens & dolores excitans partesque labefactans. Quod consilium est Hippocratis dum loquitur περὶ πόων γυναικῶν, ab humoribus salis & acris & nitrosis: si ea quæ effluunt bilis fuerint & falsago, & non solum internas partes, sed & externas exulcerent, dietam transmutabis & humectabis ut fluxiones quam aquosissimæ fiant, & minime mordaces balneis multis calidis uteris, & cet. Et quodam in loco Aetius in fluxionibus & congestionibus humorum acrium & mordacium utitur τοῖς ἐπιπεραστικοῖς, idest iis quæ affusa, aut circumfusa, aut applicita vim habent mitigandi & moderandi humoris, & ejus impetum sistendi: Sic huic nostræ agræ valere ac conducere credidimus usum balneorum 10.

Atque omnia hæc ad unguem tenenda sunt, ne temere, quod alias magno ægrorum incommodo factitatum vidimus, quoties quis de defluxionibus conqueritur, ad hidrotica recurramus præsertim valentia, ut est lignum indicum. Nam ejus usu sæpe eam adaugemus intemperiem, quæ tam pravarum fluxionum auctor existit. Et ut concedam elicitis sudoribus adjumenti aliquid afferri, plus tamen incommodi affertur augendo intemperiem omnium malorum causam. Si simplex esset & absoluta humiditas,

miditas, quæque solum sua quantitate molesta foret, discussione ejusmodi humoris sanitas compararetur: huic mulieri Hypochondriacæ syrupus ordinatus sequens in hanc formam.

℞. Cort. pomor. redol. ʒ. ʒ. rad. lapath. acut. cichor. acetos. an. ʒ. ij. in-tyb. utriusque ad m. j. bugloss. m. ij. beton. meliss. an. m. j. polypod. cum draget. communi cont. ʒ. i. s. mercur. p. ij. rad. alb. secta enul. campan. an. m. j. passul. jujub. sebesth. an. num. 20. prun. quart. flor. cordial. an. p. ij. sem. papav. albi. ʒ. iiij. sem. frigid. ʒ. i. s. pæon. angel. sesel. an. ʒ. i. s. fiat decoct. ad lib. ij. adde folior. sen. vino albo laut. ʒ. iiij. fiat ebullitio longa ad lib. in colatur. dissol. express. ʒ. i. s. agar. trochisc. in aqua meliss. cum ʒ. ij. cinnam. & serici crudi in nodulo posit. ʒ. iiij. & cum sacch. quart. iiij. oxymelit. simpl. ʒ. iiij. succi pomor. quart. i. fiat syrupus utendus ex decreto medici.

A N N O T A T I O N E S.

1. Nos tandem deteximus illud totum de quo illa queritur esse hypochondriacum, & non tam caput per se affectum esse quam propter flatulentam & malignam naturam flatus melancholici & atrabilarii. Olim excretioni sanguinis per nares erat obnoxia, quod forte fecit reddiditque humores sinceriores, & veluti suo privatos sero naturali. Et quod modo de una parte conqueratur, modo de alia: idque in superficie corporis quid impediet quominus dicamus affectum esse ipsius habitus corporis eo modo quo illam auram qua a pede efferebatur ad convulsionem non esse ab interno corpore, sed ab externo, ita placet Avicenna, est enim ubi quidam morbi in habitu sunt, alii non, & si extuberaret aliquid in cute, omnino istis punctiōibus liberaretur.

2. Hippoc. in Tabescentibus & phreniticis oculos επιχρῶς, pulverulentos possis dicere, observavit, part. 17. lib. 1. Prorrh.

3. Tandem quum interuisset, reperta est collectio putris & olida materiei in thorace, cujus serum eos dolores faciebat in partibus vicinis, & id pulmonicis est familiare.

4. Ceterum videmus plerisque salivam dulcem & veluti insulsam esse, aliis salsam nitrosam, aut alius vehementioris qualitatis, ita quoque de fluctiōibus dici potest. Talis autem generatio peculiarem naturam corporis cujusque sequitur. Unde Hippocrates lib. 2. Epid. sub finem sectionis primæ vocat corpus ἀμώδης, quod humore nitroso & salso abundat, & a cujus capite maxime fluit talis humor præsertim quum a pulmone caput calefactum fuerit. Quod notandum.

5. Accedit quod mulieres qua calidiore & arente calore sunt præditæ, & corrumpunt alimentum, & pravis utuntur cibis, ut inde augeatur cacochymia.

6. Immo idem rheuma in coryzis urit & refrigerat, quum in cerebro est calor extraneus, & calor naturalis paucus est dum vi caloris non naturalis excitatur in solum ambitum cerebri, & præsertim in occipitis & syn-cipitis partem aliquam humor tenuis qui sudoris instar exsudat, dum ille hu-

humor refrigerat ob membranas sensus adest frigoris : sic calent aliquando, & se gelu sentire dicunt in capite : Causa vero potissima propter quam dum ab interno corpore cerebri exprimitur humor in membranas, aut in pericranium sensum frigoris in ipsis membranis inducit, tametsi & a loco calido efferatur, & forte ipse sit nitrosus & salsus, causa, inquam, est quoniam iste humor de natura cerebri retinet, ac cerebrum frigidum est, quia spermaticum: Deinde quatenus ille humor de natura aquea retinet, tametsi sui interiore principio calidus sit, quia nitrosus, quia salsus, tamen quia retinet de natura aquea, facile frigiditatem inducit & accipit: sic sanguis ab Hippocr. frigidus dicitur, & humor melancholicus dicitur siccus, quum tamen humidus consistentia sit. Maxime vero puto sensum frigoris inducere ex eventu eo modo quo videmus humorem calidum, a calido loco per sudores profectum inducere sensum frigoris, quia in habitu refrigeratur, & non regitur a calore suo, sed is calor evanuit sic, credo, in membranas, roris modo, inutilis humor exprimitur, qui restitans ibi & ob densitatem ossis non transpirans refrigeratur. Et sic a nitroso humore sensus frigoris inducitur.

7. An rigorem febris sequatur. Vide Gal. cap. 5. lib. 2. de diff. feb. libro de inaequali intemperie: com. 3. in lib. 1. Epidemion. Et in nostro lib. de Epiala febre.

8. Praeclara est decisio de ea re apud Arculanum cap. de phthisi ubi docet quomodo in phthisi sit evacuandum, & quomodo non evacuandum.

9. Et Hippoc. lib. de vetere medicina, abunde docet in salsis et acutis fluxionibus mitigandum esse, non autem evacuandum.

10. Inter ceteros locos, ad hanc maxime mulierem pertinet locus lib. 2. Prorrh. in quem Gal. non scripsit ubi graphice morbus illius describi videtur.

12. Atque hac mulier si tussiret, corpus internum subiret catarrhus, nunc vero quum non tussiat, sed externam capacitatem fluctio appetat, non mirum si tot dolores persentiscat. Et duo sunt commemorabiles loci huc pertinentes, prior est ex lib. 2. Epid. sect. 2. ubi docet cuidam virgini manum, et crus siderata esse quum nil commemorabile tussiret, quasi vero suppressio materia qua tussim excitare deberet, eam siderationem attulerit. Ita Heracle: Nam et Hippoc. in Coacis ait, Quibus salsuginosa, sputa et tussis supprimuntur, his corpus velut a pustulis rubescit. Vide Com. in part. 4. lib. 6. Epid. sectione 4.

13. Ad hanc historiam valet locus praclarus ex sect. 3. lib. 2. Epid. ubi agit de asperitatibus cutis, etc. Et inter cetera Langii Epist. 15. lib. 2. De puncticula. Et lib. nostr. Ephemeridon. Et de exanthematis quae ut culicum morsus erant: Et Hippoc. rationem generationis horum proponit. Quod ad institutum valde pertinet, lib. 5. Epid. Et Aetius cap. 129. Tetrab. 2. serm. 1. Febres in quibus puncticula apparent sunt adurentes, et facile ad manum calor remittit: forte de iis audiendus locus lib. 6. Epid. sect. 8. de febribus quas περικυαίς vocat. Et lib. 7. Epid. locus praclarus de eruptione exanthematon περικύαίων.

CONSILIUM CXV.

De febre semitertiana.

UXOR proscribæ nomine Guillemine, quum & catarrhosa foret, & colicis doloribus obnoxia, tamen fervidiore hepate in febrem incidit continuam mense Junio. Vagabantur tunc febres ardentes satis mali moris. Statim initio horrenda fuerunt omnia, dolor ingens capitis, & veluti cujusdam παραφροῦς, & perturbationis mentis argumentum, vomitiones frequentes, ardor summus, erat revera aliquid hemitritæon. Nam humores ita erant ἐτερογενείς, & bilis pituitæque adeoque crudi succi, tum qui a capite descendens per quamdam colliquationem, aut diffusionem potius in venas, & habitum corporis irruerat horroris sensum inferens, tum peculiariter in ejus corpore & redundabat, & ob diuturnitatem constitutionis humidæ & austrinæ, in qua congeritur humor, nec difflatur; præsertim in mulieribus quarum corpora sunt ὑπόλακα καὶ ῥωῖδα, succrescebat, copia (inquam) tanta fuit, ut mirum non sit; si inæqualitas summa fuerit, curandi difficultas, & periculum mortis, quam nos certo expectabamus. Varietas enim ista humorum partim confusorum, partim diverso loco positorum, & putrescentium, nullum non dat negotium naturæ, febris ad 14. diem perseveravit. Primis diebus multa judicatoria non judicantia apparuerunt. Et quum urinæ initio valde confusæ existerent, flammæ, tenuiores factæ sunt. Sed id non placebat. Reduplications erant nocturnæ, & perfrigeratio quædam levis præcedebat, ac si novus esset paroxysmus. Sed id motu fiebat non periodico, sed a venis in venas, & a loco in locum, non in habitum corporis, quomodo fit in febribus intermittentibus periodicis, ut nos in historia de Sangermano explicuimus. Sed tria valde terrifica fuerunt: Primum quod erat comatosa, sed καῖμα erat potius ἀγρυπνον, & somnus tædebat, nam quum primum in somnum se componeret, statim delirabat. Secundum perfrigeratio tibiæ & pedum sæpe erat, ut recalsieri fere non posset. Unde in lipyriæ febris suspicionem veniebamus. Tertium pulsus imminutus valde erat, & nescio quid διαφορητικόν. Quartum, metus erat inflammationis pulmonis, ut pleuritidis latentis. Perpetuo enim fere de latere dextro ad manus regionem questæ est, ut propterea consultum fuerit ei tamquam pleuriticæ, neglecto reliquo morbo. Et de dolore isto lateris valde laborabamus, an vere esset pleuritis, an congestio ibi esset (erant enim magna congestionis argumenta, unde excrevit e pulmone multa satis horrenda) an fluxio a capite, an translatio a ventre inferiore: Unde fit ut (quod Hippoc. libris de morbis annotavit) facile febris ardens peripneumoniam & lethargicam quamdam dispositionem, non a capite ipso primo affecto, sed pulmone & affecto, & obstructo, ut liber non sit exitus spirituum, & ob copiam vaporum a pulmone incandescente elatorum, & maligne ferientium: Quod notandum. Ac valde decipiuntur medici. Hac de re Hippoc. Caput præclarum scripsit de Lethargo, ubi lethargum ait oriri per quamdam peripneumoniam

Hippoc.
lib. 1.
de morb.
& lib.
3. cap. de
febre ar-
dente,
& lib. 2.
Epidem.

numoniae affinitatem, & in isto lethargo potius pulmone quam capiti con-
sulit. Hoc morbo laboravit Domina le Boindre. Et aliquid simile fuit
in vidua Domini Garnier, ut nos in lib. 2. Epid. nostrorum scripsimus.
Ac primum consimilem huic historiae quamdam historiam scripsit Hippoc.
lib. 2. Epid. *In perinthum circa solstitium venimus, etc. Æstate febres ar-*
dentes populariter grassatae sunt multa. Et cetera consequuntur quae lon-
gum esset recensere.

meorum
Quid sit
letharg.
apud
Hippocr.
lib. 3. de
morbis.

Quod ad primum pertinet, quomodo nimirum obfuerit somnus tum
ob malignitatem materiei revocatae a superficie ad centrum, tum ob do-
minatum caloris, dictum jam ante est abunde, quod ad infinitos prop-
ægros pertinere potest. Nam quum calor contra naturam superat natura-
lem, fere turbati sunt somni. Ac revera terrificam omnia fuerunt, ut ante
dictum est, tum ob corruptorum humorum κακοίδια, quae communem
corruptionem superat, tum ob caloris febrilis dominatum. Unde in Epid.
notatum est terrificam sæpe accidentia initio morborum evenire, ob sum-
mam humorum intus latentium corruptionem ut Gal. annotat. Et inter
cetera memorabilis locus in lib. 2. Prorrh. in quem Gal. non commen-
tus est: *In principiis febrium sive delirium accesserit, sive alicujus membri*
laxatio, periturum hominem scito, si non ex optimis signis aliquod acce-
dat, aut corporis vires adsunt. At hæc mulier tantopere initio animo con-
cussa est, & perturbata, ut ea omnino deliratura putaretur.

Valde perturbabat quod non poterat ἀναθερμαίνεσθαι, & quod frigus erat
pedum summum non periodicum, sed velut judicatorium, non judicans
tamen. Multis locis docuimus malum esse in febribus modo calferi, mo-
do incalescere, pejus vero esse celerem in utrumque mutationem: Quod
cur fiat non dicendum, quum & ex antecedentibus, & ex lib. nostro
Epid. satis patere possit quum distinxerimus frigus positivum & privati-
vum. Revera putabamus frigus esse privativum, sed potius ad positivum
accedebat, quum & catarrhosa esset, & colicis doloribus a crudo succo
obnoxia, quo fit ut ob humorum varietatem hoc facile eveniret. Accedit
quod quum frigus istud apparet, natura aliquando idem vult conari quod
& in rigoribus, sed quum materia parata non sit, illud totum quod ap-
paret judicatorium est, non judicans. Et revera nisi in florenti ætate fuisset,
interiisset. Numquam enim tot judicatoria vidimus. At hæc mala
sunt. Siquidem verum quod aut mortem intentent, aut malum denun-
tiant. Sed ex lib. 2. Epid. & alio loco patet duo genera esse τῶν κρισίων,
quædam enim simpliciter judicatoria dicuntur, quæ quoniam absolute non
judicant, aut ob indispositionem materiei, aut quia omnino natura vali-
da non est, ideo δύσκριτα dicuntur, & judicarent si nil impediret. Alia
judicatoria præterquam quod vim judicandi non habent, aut omnimodam
materiei pravitatem significant, aut παλινδρομῶς ad partes nobiles, aut na-
turam labentem, ut vires protritæ omnino fatiscant, ut ad τὰ κρίνοντα
nullus amplius sit gradus. Et hæc omnino prava sunt. Et vere in morbis
malignis apparent in quibus morbi status solet deterior multo apparere
die critico, quo tempore aut perfectæ coctionis, aut saltem incipientis no-

Lib. 2.
Epidem.
sect. 1.
Judica-
toria di-
plicia.

Part. 35.
lib. 3.
Prorrh.

ta aliqua deberet apparere. Quo in sensu accipere oportet illud Gal. quod in morbis malignis proprium sit, ut diebus criticis deteriores fiant. De quo amplius dictum est ante, & tamen sine hac disputatione ea quæ ante dicta sunt nullo modo intelligi possunt. Sed si quando occurrat disputare *περί τῶν χειρίμων*, amplissimus est locus in com. in Prorrheticon. In quo plenis velis ea explicat quæ pertinent ad *τὰ κρίσιμα*, quorum duo genera explicantur, unum eorum quæ *δύσχευτα* vocantur, & ea *τὰς ἀνεύσιās* faciunt, alia ad deterius vergunt, & omnino mala sunt, ut cuiusmodi sunt ea quæ in pestilentibus morbis spectantur, ut sudor diaphoreticus, nigrarum dejectionum excretio, & sexcenta alia.

Atque Galenus in comm. in illam particulam maxime inter iudicatoria mala numerat partium, aut totius corporis perfrigerationem quæ calefieri non potest. Quod maxime agræ nostræ contigit.

Pulsus erat valde imminutus, quod quum præter vacuationem aliquam insignem evenit, malum est ut signum & ut causa. Etenim *κακὸν δέχας* sæpe signum existit. Videatur Gal. in Prorrh.

Com. in
part. 5.
lib. 2.
Prorrh.
Et in
partic.
lib. 3.
Prorrh.
Part. 43.
lib. 4.
Acutor.

Porro ad hujus tractationis finem nonnulla adjiciemus quorum intelligentia ad medendum apprime pertinet. Nam quum urinas hujus mulieris crassas & turbidas videremus, annuentibus ceteris, libentius secandi venam, & purgandi consilium capiebamus. Sed omissa venæ sectione, videndum quid statuatur Galenus; & Hipp. de indicatione purgandi sumenda ex urinis, ita ait: *Quibus initio urina crassa ac nebulosa fuerint, hos annuentibus ceteris, purgare convenit. Quod si urina inter initia tenuis fuerint, tales non purgabis.* Nomine crassarum urinarum Gal. coctionem & mitificationem quamdam materiei audit, contra, tenuium nomine, crudtatem. Et hæc verba Hipp. magni sunt ad medendum momenti. Nam quum incidimus in morbos, sæpe sunt urinæ tenues, aliquando sunt grumosæ & crassæ. Priores a medicamento eradicante dehortantur. Posteriores nonnumquam suadent, at quum perturbatæ sunt, & crassæ cum aliqua æqualitate, tunc audacius purgandi occasio capiatur. Et quo propius ad sanitatem accedimus, eo suam quamdam tenuitatem cum bonitate caloris repetunt ac recipiunt. Inter cetera de duobus monere oportet, quorum prius aliqua ex parte explicatum est, sed propter rei difficultatem & dignitatem majore explicatione opus habet, posterius vero est de quibusdam vertiginibus & perturbationibus capitis quæ initio morborumprehendunt. Prius est de partium quarundam perfrigeratione quæ in morbo acuto, & febre continua valde periculosa est. De hoc ante & in hoc capite, & infinitis locis dictum est quum explicaremus quid differret privans frigus a positivo. Galenus autem nova quadam explicatione illustravit rem totam de perfrigeratione partium in causo. Ac primum explicat duplicem *καύσιν*, apud Hipp. 4. Acutorum, unum a tenui & seroso ichore cum terrificis symptomatis, alium autem ab alia quadam causa ortum. Nam causus exactus a flava bile est, non exactus a pituita quadam falsa aut acida, unde eorum qui tali causo tenentur, lingua falsa seu fæciginosa existit, non autem amarulenta, ut in exquisito causo. Non adeo urens calor

or percipitur, ut in vero causo, lingua nigra non est, sunt tamen multa communia symptomata, ut jactationes, vigiliæ, &c. Et inter cetera notandum est unum de alvi constitutione in utroque causo, nam dum loquitur de vero causo ait, *dejectiones sunt liquida & pallida*: Est enim consentaneum, ut quoniam humor est tenuis, quoniam facile movetur, & febris ob perennem generationem ichoris reaccenditur facile, ut alvus solvatur pallida excretionem, quæ est morbo analogæ: At in non vero causo dixit simpliciter, alvus soluta, non addit, talibus vel talibus excrementis, quoniam humor pituitosus qui febrem facit non tam facilem habet exitum, ac humor biliosus & pallidus. Et ideo Galenus in eo comm. ita ait: *Pituitosus humor nec facile excernitur, nec febrem auget, nec sitim ardentem habet, nec in spiritum vertitur. Ideoque de febre a tali humore nata ita ait Hippocr. Alvus soluta, quatenus ea excernat quæ excernere ipsi non adversatur. Solvitur enim venter non tamen secundum humoris cujuspiam formam & speciem, sed iis quæ in alimentum sunt ministrata, corruptis. Id est, in vero causo ob tenuitatem materiei facile laxatur alvus, eaque redduntur quæ morbo sunt analogæ ob sequacitatem materiei: at in alio non exquisito causo quum materia sit crassior viscosior, si forte alvus solvitur, non tam ea materia excernitur morbifica, quam cruditas quædam ob ea quæ assumpta sunt. Quod nos in Domini Bironii nepote Domino du Plessis observavimus: Nam quum laboraret febre continua ad causam non legitimam accedente, & esset habitu pituitoso aliquantum, non excernebantur biliosa, ichorosa, qualia excerni potuissent in vero causo, sed quædam glutinosa, ac si chyli magna pars in gluten & corruptam similem materiam versa fuisset. Et si quando alias, in hoc ægro verum comperi quod Hippocrates, & Galenus illo loco conscripserunt.*

Nunc ut ad rem reditus fiat, quum duplex iste sit *καύσος*, unus verus a bilioso humore, alter non verus ab humore pituitescente magis: Hipp. dum secundi *καύσος* mentionem fecit, meminit refrigerationis extremorum. An vero partium refrigeratio extimarum non æque ad verum causam ac ad non legitimam referetur? Galenus meo quidem judicio non satis distincte rem explicavit. Ait enim non in causo omnino verum esse ut eveniat partium extimarum refrigeratio, sed si malignus sit. At quis dubitat non potius in vero causo evenire istam refrigerationem quam in non vero? Nam in vero causo phlogosis est summa in partibus internis cujus occasione revocatur facile calor foris intro, unde sensus frigoris summus in extimis adest. Et tamen etiam in vero causo non adest ista refrigeratio extimorum, nisi etiam per se malignus sit. Omnino autem in febre omni partium extimarum refrigeratio evenit (ait Gal.) aut propter phlegmonem internam, aut summam naturæ imbecillitatem, addo, caloris naturalis paupertatem ex com. in part. 3. lib. 2. Prorrh. Et fieri potest ut secundus causus nascatur ob phlegmonem a crassis & viscosis humoribus natam (nam secundi causi originem & causam a crassis & pituitosis repetivimus,) tunc quis dubitat quin ob talem phlegmonem revocetur intro calor, & sic partium

Com. in
art. 16.
lib. 4.
Acutor.
& in

part. 47.
ejusdem
libri.

tium extimarum refrigeratio contingat. Et tunc malignus est ut voluit ante Galenus. Sed non video cur potius attribuerit istam extimarum partium refrigerationem posteriori & illegitimo causo quam priori & legitimo. Ego vero aliam probabiliorem rationem afferam. Quum Hippocrates ex symptomatis propriis secundi causi numerat extimorum refrigerationem, non tam intelligit de ea refrigeratione quæ aut paupertatem caloris sequitur, aut phlegmonem internam, aut summam naturæ imbecillitatem, quæ ob crudos, frigidos, pituitosos, & viscidos succos, fit. Prior refrigeratio in veros causas incidit, & privativum frigus est. Posterior pituitosiores morbos potius comitatur, & positivum frigus est. Quomodo catarrhosos, & pituitosos, & crudis abundantes succis videmus refrigerescere in partibus extimis. Sic quum secundus causus agnoscat crudum succum causam sui, non mirum si partium quædam refrigeratio contingat non perniciofa. Nisi forte (ut excusemus Galenum) dicamus istam perfrigerationem in secundo causo evenire ob speciem quamdam phlogoseos quam fovet crudus humor conculcatus & congestus in parte aliqua, ut in mesenterio & pancreate, ac si interna quædam phlegmone foret.

Com. in
part. 16
lib. 4.
Acutor.

Quod vero notandum est, & quod pertinet ad historiam de Domina a Chalmontio, urentis caloris & flammei perceptio non solum est in biliosis corporibus, & biliosis febribus, sed sæpe in pituitosis præsertim si pituita sit falsa. Ne quis decipiatur ratus igneum calorem a bile tantum esse, audiatur ea de re Galenus: *In pituitosis febribus fumosa est caliditatis substantia, quum scilicet, vel in ventre, vel hepate, vel pulmone salis humor putruerit, ob quam fumosam substantiam caliditas ignea redditur.* Quod declarant peripneumonix a pituita falsa, in quibus calor extinguibilis non est, & inexhausta sitis. Nam multo facilius temperatur ardor & sitis excitata ob materiam biliosam, quam ob phlegma putre & falsum. Et ex duobus quæ ad explicandum proposita fuerunt, unum jam a nobis expositum est. Restat alterum de illis gravibus vertiginibus, quibus plerique vexantur in magnas febres casuri. Deinde unum addemus de alvi facilitate, ut lejentaria metueretur; tamen contulit valde qualificumque fuerit ista solutio alvi, Aphorismus est Hippocratis: *Quibus in febribus vertigines ab initio & capitis pulsus sunt, & urina tenuis, his ad judicationes usque febris accessionem exspectare oportet, quod si quoque delirant, nihil mirum.* Quæ omnia huic ægræ conveniunt. Et quoniam multa præclare dicuntur a Galeno in eo Comment. de causa vertiginum, de vi caloris contra naturam in effundendis & dissipandis, & provocandis humoribus, quorum intelligentia ad ea quæ hoc loco dicuntur valde pertinet, Lectorem ad ejusmodi Commentarium relegabimus.

Part. 42.
lib. 4.
Acutor.

Alvus in ea facilis & liquida fuit, quod nos paullo ante docuimus evenire in causo non legitimo, & quomodo fieret, aperuimus: Item & in tractatu de Sangermani morbo, nunc addemus locum præclarum a Galeno conscriptum, dum reddit rationem cur in febribus *καυσώδεις*, quarum focus est in pulmone, alvus adstricta est, maxime vero quum hepar est inflammatum. Hoc enim inflammato alias excrementa sunt *αυραώδεις* a

Part. 17.
lib. 4.
Acutor.

alias

alias liquida, atque ita ait: *Quibus in jecore causi radix subest, & qui ob jecur causo laborant, iis quæ excernuntur alias sunt liquida, interdum sicca sunt, combustis scilicet a visceris phlegmone, & in nucleum formatis excrementis. Quum igitur viscus hoc phlegmone solum tentatur, indurabuntur excrementa: Verum si cum phlegmone fuerit & imbecillitas, liquida dejiciuntur, viscere scilicet alimentum ad se attrahere nequeunte. Sed dejectiones ejusmodi ab iis quæ ventre affecto sunt chylositate distinguuntur: Græce γὰρ κηχυλώδαι, melius chylosificatione, aut chyloseos actione interpretaberis. Nam si chylus non attrahitur, chylosa fere sunt excrementa.*

AN NOTATIO.

1. *Quacumque mulieres, idem & de viris, dum sanæ sunt dolent de latere aliquo, quum febricitant, æque dolent ac si pleuritica essent vere: Et revera cum iis, ut cum pleuriticis agendum.*

CONSILIUM CXVI.

Ad febrem & dentium dolorem.

Consulis Scaronis pusio sedecimestris, jam per menses sex aut quinque contabescit ac emaciatur. Magnum argumentum est cutis laxitas. Nam omnis extenuatio primum laxat, deinde distendit, contra refectio distendit, deinde laxat, laxitate quadam laudabili, non qualis ab evacuatione insequi solet. Deprehendimus illum febrientem, dentientem erumpentibus dentibus molaribus: Quæ omnia febres, vigilias, alvi profusiva consecutione quadam afferunt. Notandum enim quod demonstrat Aetius turbari ventrem dentientibus pueris propter exsolutionem, & inflammationem ventriculo communicatam. Nam inflammatis gingivis peculiaris in ore febris esse videtur: facile autem ventriculus in illius partis ob continuitatem membranarum trahi solet. Sic putant pleuritidi succedere fluorem alvi, inflammationis communicatione cum hepate & partibus nutritioni consecratis. Sed quoniam extenuationis maciei que rudimenta aliqua, non ita pridem paruerunt, illius causa altius repetenda, vel a pueri habitu, & ἰδιοσυγκρησίᾳ, vel a nutrimento. Puer natus est, & fatus parentibus biliosis, hepate sicciore & calidiorē præditis: Nutrix emaciata est, sicca, æstuante corpore & squalido, & ob perpetuas pueri vigilias somno blando non indulget: ut non mirum sit si in symptomaton malorumque communione & pueri & nutricis neuter proficiat. Lac nec colore, nec odore, nec sapore laudabile est. Album esse debet & æquale, gustu dulce & velut mellitum, olfatu gratum, ut pluribus definit Aetius. Itaque providendum nutrici, puero, tum ratione febris, tum ratione dentitionis, tum inveteratæ jam emaciationis.

Adjungenda nutrix alteri, ne si altera ablegetur continuo ob insolentiam

Ballonii Oper. Tom. II.

Ec

alte

*Part. 29.
sect. 3.
lib. 6.
Epidem.*

*Cap. 9.
Tetrab.
1. ser. 4.*

*Cap. 5.
Tetrab.
1. ser. 4.*

alterius nutricis puer ægrius ferat, & novi casus occasio adsit. Sic interponant operas, & altera alteri vicariam supponet manum. Nutrix præsertim dentitionis tempore vino abstineat Aetii consilio: hordeata aqua utatur & jusculis multis alterantibus. Puer nutriatur pane in jusculis infriato: Decocto pullorum: & ad facilitatem exertionis dentium gingivæ melle anacardino aut communi narbonensi illinantur, aut lacte canino, & conferet cerebrum leporinum consilio Aetii: Item circumlinetur oleum dulce partibus vicinis: Item radix colocynthidis in cannula aurea aut argentea inclusa & gestata confert. Aut jaspis viridis. Nil mandat duriusculum: & omnino non est prohibendus alvi fluor, alioqui metus est translationis ad partes superiores. Consultus est litus ex oleo rosato in toto corpore, ad caloris contemperationem. Sed quum perseverasset alvi fluor, & oborta esset febris continua cum vigiliis, jactationibus, ut inde ἀσάδης foret, nec non interiora arderent, partibus externis parum refrigerantibus, denique vomituriendi finis non esset, & magna esset suspicio febris typhicæ, & brevis mortis, hæc quæ sequuntur imperantur.

Primum, Epithemata ad regionem cordis & hepatis additis trochiscis de caphura.

Litus ex rosacero tum in ventre, tum in rachitide.

Item eodem confert litus ad totum ventrem ex mucaginibus seminis altheæ psyll. cydoniorum addito succo lactucæ, & oleo rosato cum mastichino. Et quum præter puerorum morem digitum in os immitteret ad ciendum vomitum, hoc suspicionem attulit aut vermis in os ventriculi reptantis (idem enim paullo ante in puellula evenerat, & excretus vermis est) aut oris ventriculi κακώσεως, quod ριπτασμού η̃ ἀλυσμού causa est inter ceteros auctore Galeno in primum prognosticon: ideo visum est medicis utile fore si grana aliquot theriaces aqua cardui dissolverentur, & potui darentur, ad vermem, si quis sit, sopiendum, & κακώθειαν, si qua sit, domandam. Non longe post data infusio ex rheo, & granis unicornis. Et quoniam ingens erat sitis, & febris, unaque nutrix vix esset, maxime quoniam calor igneus ex ore pueri manans lac exstinguit, aut minuit, nutrix jubetur vino abstinere, jusculis nullis uti, maxime vero decocto avenæ ubera perfundere: immo & eo decocto in potu uti, bracteolas seu folia auri mammarum papillis applicare, ad lactis conservandam temperiem. Puero somnus conciliatur litu temporum ex oxyrho applicitis foliis lactucæ: In jusculo pulli incoquantur tres dragmæ sem. papaver. alb. cum lactuca in taleolas secta. Miraculo hoc profuit somnum conciliando, & ardorem mortis, aut marcoris auctorem futurum. Non parcitur potui. Immo ætatula usum lymonum frustra timoris incisorum non dissuadet. Lacte asinæ dentium acetabula linuntur: convaluit.

CONSILIUM CXVII.

*Seu Enchiridion sanitatis D. Henrico Hervillao, in militiam
profecturo praescriptum.*

SI necessitas urget infundetur clystma ex hydrom. aut jusculo domest. aut aqua falsa dissolvendo catholicon.

Pilulis ex rheo ad 3 j. utetur si forte gravior sibi videatur, aut ante coenam tres pilul. sine quibus deglutiet.

Si nec febris adest, nec dolor capitis in vino alb. rheum ad 3 ij. s. infundet, sin minus, in ptisana dissolvendo 3 j. syrup. ros. pallid. aut cath. 3 6. diaphoen. 3 j.

Nonnisi urgente necessitate demendus sanguis, nam cum sit λεπτόφλεβος, non facile feret phlebotomiam, nisi aut affuerit febris αξιολογος, aut difficultas spirandi, bechicis utetur si forte tussis urgeat.

Utetur bolo aut cassiae, aut catholiconis dupl. Ad vitandum aerem corruptum pomum odoriferum gestabit, aut nodulum ex caryophyllis & cinam.

Utetur mithridatio ex vino alb. aut conserva rosarum.

Si vulneratus fuerit, pulvere rhei cum mumia utetur, addito mithridatio.

Si forte oppressus fuerit, aut pessundatus, involvetur panno in vino madefacto. Item mithridatio ad proliciendum sudorem.

Si dolor colicus urgeat, fofus ex chamæmelo, & seminibus lini, & foenig. utetur. Valet quoque equinum stercus.

CONSILIUM CXVIII.

De febre continua.

Icarius Sanctorum Gervas. & Prot. ad Natalitium Domini, quum caput doluisset (sed id ad usum novi vini referebat) in febrem incidit. 2 Ea erat lenta, & in viscerum latente phlogosi posita. Siquidem fauces erant velut inflammatae & erysipelatosae phlogosi tentatae. Quod aut exaltationis vi fiebat, aut flammea quadam anathymiasis. Immo non tam de febre querebatur, quam de amore quodam oris, & dentium luriditate scabritieque & squalore, necnon de faucium ardore isto. Alii ad destillationem ferinam referebant, alii ad pulmonum quoddam latens incendium, alii ad viscerum calorem & dyscrasiam, alii quoque ad cordis calorem impense auctum, & hepatis quamdam siccitatem. D. Magnus carbunculosa quamdam dispositionem dicebat subesse, ut habitu corporis existente δυσδιαφορήτω, & ichore sanieque distillatione prohibitis, & calore effumationem distillationemque non habente, tum ob corporis constitutionem, nam densus est habitu, & quodammodo citrinus, tum tempus ipsum quod austrinum fuerat, & post proxime hiems successit quæ omnia suppresserat,

ferat, sic corpore minime existente diffilabili suppressum est excrementum quod circum periostia dolores excitat, & dum tumultuarie sanguini admisceri vult rigoris cujusdam sensum exhibet, & veluti formicarii morsus & deambulationis. Ita enim veteres symptoma hoc velut formicarum deambulationi comparaverunt. Et tale symptoma revera paralyseos aliquando est velut prænuntius & præambulo: aliquando catarrhi est comes, aliquando est cacochymi sanguinis consequens. Unde videmus cacochymos si in sole apricentur horrere, & sensum punctiōis fornicationisque circum partes sentientes habere: fit enim ut morborum principiis sanguis purus existat, ut non calfactus & alteratus a calore febrili qui omnia corrumpit & immutat, item non mutatus mixtionē rei alienæ, utpote feri a cacochymia contenta in mesenterio per transumptionem in vasa communicati. Quod in libris de morbis Hippocrates appellat accomodato verbo τὸ αἷμα διαπεῖν: idest serosam naturam acquirere, relicta temperie, & qualitate, & propria sanguinis natura, aut ea valde immutata. Revera in hoc viro, si quo in alio peculiaris excrementi est suppressio, ad hanc fecit peculiaris natura, habitus corporis, tempus, & prætermissa occasio sanitati suæ studendi. Nam quum diligentius suum munus ecclesiasticum prosequitur, ei non vacat esse ægroto, & non expectat illud tempus in quo natura post coctionem tandem secretionē facta victrix ac domitrix morborum existit. Nullus enim morbus diuturnus umquam superatus est, nisi cum ingenti & longo renum ἐκρογνῶν profluvio, aut sudoribus diu emanantibus præsertim a somno coctis humoribus & domita cacochymia. Quod in plerisque a nobis observatum est, qui diu laborantes ultro citroque purgati, non cessarunt de adversa valetudine queri, donec per 20. aut 30. dies copiosus sudor toto corpore emanarit. Sic in hoc ægro nostro puto exactam quidem portionem materiæ, sed τὸ ἐμπύρευμα, & anima morbi intus relicta est. Sed & dolor ingens capitis cum constrictionis sensu, & punctiōe, & lancinatione declarat eum dolorem qui olim per sympathiam erat factum, esse per protopathiam. Ut ea effumatio magna facta ob diffilationis cutis prohibitionem caput obsederit; & in venis, arteriisque cerebri & jam in quibusdam inanitatibus (alioqui malum non tam foret rebelle & obstinatum) sedem firmaverit, melancholici humoris jam deterioris, quam antea esset, facti naturam adipiscens. Quomodo audiendum illud Hippocr. Cavitates corporis nostri dum sani sumus spiritu plenæ sunt, dum ægotamus, ichore & sanie. Sic qui diu ægrotant, alterato fere omnino sanguine & reliquis quæ fluunt & refluunt, modo in hac parte, modo in illa dolorem sentiunt. Immo & veluti impetu quodam facto impetiginosi, aut leprosi, aut scabiosi fiunt, relicto in cute vitio, & perpurgato corporis centro, ut Simoni contigit. Sic quibus hoc beneficium naturæ negatum est, nisi alia via & ratione sese natura expediverit, dum semen morbi & fermentum ipsum fovet, non est mirum si aut in novos morbos incidant, aut si priores alant. In hoc ægro & totius corporis, & capitis ratio habenda. Et antequam hiems accedat, præsertim dum autumnales morbi sunt in præcinctu, bonum est eum arte juvare. Itaque ea methode

Lia. de
arte.

6. Epid.

thodo progrediendum erit in oppugnatione mali obstinato animo agrum impetentis.

Primum parabuntur clysteres ex decocto melissæ, bugl. borag. & herbarum spleniticarum.

Purgabitur decocto radicum aperi. & rerum splenicarum additis hepaticis humidis, ut hepatica, intybo utroque, scariol. chondrilla, portulac. cichorio omni viol. pomis redolentibus, cardiacis frigidis ut rosa, viol. nymph. ebore, fantalis, oxalide, serico crudo; item splenicis refrigerantibus: Cortice rad. tamari. asplenio, adianto, seride, seminibus frig. foliis vitis, in decoct. agar. folia fenæ & turbith. (pauca id quantitate) addentur.

Post duas doses supradictas utetur apoz. ex his herbis additis succis & serico crudo.

Aperietur vena basilica sinistra.

Dabitur tertia dosis apozematis solutivi.

Balneo utetur universali ad tres dies.

Caput abluetur lixivio ex sarmentorum cineribus additis folliculis & agarico.

Si dolor perseveret, aperietur vena pulsatilis in temporibus.

Apophlegmatismo utetur.

Tandem si non conquieverit dolor, arteriotome fiet.

A N N O T A T I O N E S.

1. *Morbus istius Vicarii erat febris lenta continua, essentialis & cujus ideam, speciem, ingenium & essentiam Fernelius explicavit libello de febribus.*

2. *Affectio ista redolet aliquid Hypochondriacum. Et admirabilis est successus atatum in quibus alias per quaterniones, alias per septenarios magna mutationes eveniunt. Et tunc incredibili quodam modo de valetudinis bona statu deceditur, & donec tempus istius mutationis transiverit, non cessat animans male habere, & queri de valetudine. Nam & in libris de Dieta Hippocrates docet, quibusdam qui diu sani vixerunt circum 40. annum mutationes evenire & eas perniciosas: cur non etiam eodem modo in atatibus nostris eveniat, quod & in magnis temporum mutationibus Hippoc. lib. de aere, & locis evenire observavit? Quid illud quod Hippocrates vitam nostram septem dierum esse ait?*

3. *Quum sapius detractus esset sanguis, quod impurus videretur, tandem mitificatis humoribus, laudabilis apparuit. Nam fallebantur medici existimantes superficiem pituitosam esse sanguinem corruptum. Galen. enim docet & aquam, & pituitam saepe in superficie sanguinis apparere. Et medici decipiuntur. Cap. 2. lib. de Atra bile.*

4. *Sensum hunc deambulantium formicarum numquam legi nisi semel apud Hippocratem dum disputat de tabe dorsali. Et apud Hollerium quum agit de catarrho dorsali com. in Coac.*

Ballonii Oper. Tom. II.

Ee 3

CON-

CONSILIUM CXIX.

Ad vermes.

DOmino de la Bournaliere, a vermibus afflicto hæc sunt præscripta quibus vere & autumnò appetente usus est.

℞. Absinth. vulg. agrimo. centaurii minoris. an. m. s. lupul. seminis contra. an. ℥ s. florum chama. stœch. an. p. i. fiat decoct. in aqua hordei in col. ad lib. s. dissolv. confectiois hiera ℥ iij. fiat clyster.

℞. Pul. hiera dupl. aloe ℥ j. rheib. ℥ ij. mass. pilul. assaieret & cort. myrob. citrin. an. ℥ j. cum syrup. de absinth. fiat massa utenda ad ℥ j. ante pastus.

℞. Conserva florum anthos & cichorii beton. an. ℥ s. cortic. citrii conditi. ℥ j. coriandr. prepar. ℥ s. cornu cervi, & rasura eb. an. gr. vj. mithrid. & theri. an. ℥ s. confectiois Alkermes. ℥ i. cum syrup. de pomis & stœchade: fiat opiata utenda sape.

F I N I S.



INDEX RERUM

ET VOCUM MEMORIA
scituque dignarum quæ hoc toto opere
continentur. Numerus paginam
designat.

A.



CTIO cur multiplex
quum tempera. unum. 166

Aloe etiam calidis cor-
poribus confert. 2

Alvus fluens non de-
hortatur phleboto-
miam. 406. 417.

Aneurisma. 384

Anginæ siccae remedium. 226

Animalis facultatis infirmitas quid faciat in
morbis, & an sit æstimanda. 289

Antipatri hist. ex Gal. 249

Aphtosum quid in orificio ventriculi. 48

Apoplex. causa Galeno. 238

Apoplexia lædit actiones a cerebro. 114

Aquæ molles alvo ardenti dandæ. 290

Aquæ potus perniciosus cuidam. 239

Arabum error in phlebotomia. 362

Arabum opinio de phlebotomia in feb. ter-
tia. 231

Arcul. de doloribus capitis. 359

Arteriæ venosæ &c. examen. 148. & seq.

Articularium dolorum paroxysmo non dan-
da medicamenta. 377

Arthritidis biliosæ curatio 12 & an sit bi-
liosa arthritidis, ibidem, & cap. ea de re
scripto. 378

Arthritidis cura. 378

Asthmatis curatio. 33

Athletarum habitus. 280

B

B Alnea catarrhosis quando conveniunt. 425

Balnea p^{ro} p^{ro} p^{ro} confert. 425

Balneum cholerae siccae confert. 222

Balneum Epilepticis an confert. 124

Balneum quibus. 124

Balneum resurgentibus a partu an confert. 124

Biliosa corpora ut sunt melancholica. 2

Bilis bona, bilis mala quid sit. 407

Bilis & pituita duo principia Hippoc. 373

Bilis maligna quæ. 245. 407

Bilis nigrae excretio quorsum. 173

Bilis nomine quid Hipp. audiat. 373

Borborygmi explicatio. 276

C

C Acochymi incalescentes rigent. 251

C Coeliaca Celso. 235

Calor acer an coquat. 395

Calor corporis malus nullo tumore conspi-
cui. 45

Cal. & frig. mutationes quorsum. 159

Cal. frig. mutatio in extimis partibus mala,
in toto corpore non. 251. 405

Capitis dolores contumaces. 398

Capitis dolorum examen. 358, & seq.

Capitis dolor guajaco curatus. 59

Capitis dolor insignis in quartana. 59

Capitis dolorum remedia. 59

Capitis dolor repentinus quos morbos facit.
358

Capitis læsiones, ut sunt æstimandæ. 181

Capitis dolores unde oriantur. 2

Capite se in ventrem exonerante mali mor-
bi de Aetii sententia. 51

Caput auctor longorum fluorum alvi. 17

Carcinomatis uteri cura. 365

Cari & apoplexiæ differentia. 114

Caros, catalepsis, comata sub finem morbo-
rum incidunt. 27. 241.

Cassia catalepticum quid affert. 27

Catarrhis acribus non conferunt evacuationes
Hippocrati. 425

Catarrhi curatio. 3. & 36

Catarrhi maligni quid agant. 411

Catarrhis non quadrant medicamenta for-
tia. 413

| | |
|--|------------|
| Catarrhi ut curandi. | 413 |
| Catarrhorum origo explicat. & ante. | 423 |
| Catarrhorum ferinorum curatio. | 36 |
| Catarrhosis balnea quadrant & quando. | 431 |
| Catarrhosis cauteria conveniunt. | 424 |
| Catarrhosis potulenta conferunt. | 425 |
| Catarrhosi saepe rigent & horrent. | 423 |
| Catholicon cur datur si humor unus peccat. | 406 |
| Causae procatacticae quid agant. | 160 |
| Causarum procatacticarum consideratio. | 418 |
| Causus an habet junctam partium extimarum refrigerationem. | 441 |
| Causus duplex. | 431 |
| Cerebrum afficitur ut organum, & ut non. | 166 |
| Cerebri catarrhosa dispositio explicatur abunde. | 423 |
| Cerebri oppressio an delirii causa. | 241 |
| Cerebrum laeditur puncto nervo. | 237 |
| Cerebrum hydropis auctor. | 99 |
| Cerebrum auctor fluctuum. | 52. 60 |
| Cholerae siccae balneum. | 222 |
| Clysteres validi initio colicae non dandi. | 234 |
| Colica in Iliacam degenerans. | ibid. |
| Colica mortalis secundum Arnaldum. | 234 |
| Colica remedia. | 53. 116 |
| Colici doloris explicatio. | 211 |
| Colicos dolores sedans. | 293 |
| Colici & nephritici doloris differentia. | 65 |
| Colicus dolor an situ percipiatur. | 210, & 211 |
| Colicus dolor falso existimatus, ut curetur & quid sit. | 8 |
| Coloris mutatio unde. | 280 |
| Coma & Carus in vigore morborum. | 323 |
| Coma febrium comes cur. | 413 |
| Comatis in febre curatio. | 27 |
| Comatis explicatio. | 164 |
| Conceptum juvenans. | ibid. |
| Convulsionis causae quaeruntur. | 237 |
| Convulsionis curandae nova ratio. | 238 |
| Convulsionis & melancholiae cerebialis an eadem causa. | 114 |
| Convulsio statim in morbum incidens quid significet. | 108 |
| Cordis aestus Cardiogmon facit. | ibid. |
| Cordis vehemens aestus quos motus creat. | 392 & seq. |
| Cordis & arteriarum non idem omnino motus aliquando. | 393 |
| Cordis saltus quid. | ibid. |
| Cordis tremor. | 392 |
| Corpora macilenta an purganda. | 395 |
| Corpora sicca etiam catarrhis obnoxia. | 422 |

| | |
|---|--------------|
| Corporis moles non ubique bona. | 280 |
| Corpus αλμαides. | 422 |
| In crisiibus siccata corpora non vacuantur. | 104 |
| Criticis diebus qui morbi deteriores. | 250. |
| 403. | |
| Criticorum dierum & periodorum examen. | 109 |
| Cruda movere non oportet quomodo intelligendum. | 291 |
| Cruditus palpitatio causa. | 395. & ante. |

D

| | |
|---|--------------|
| Defectionis animi examen. | 337. 340. |
| Defluxionum causa disputatur. | 427, & ante. |
| Dejectiones colliquativae non foetent aliquid. | 104 |
| Dejectiones cruentae non sunt hydropicae. | 117. 120. |
| Dejectiones mali coloris non-ubique malae. | 7 |
| Dejectiones sincerae quae. | 104 |
| Deliquia animi in erisipelate pulmonis. | 512 |
| Delirium an ab oppressione cerebri. | 241 |
| Dentium foetoris remedia. | 34 |
| Desipientia an ab inanitione. | 240 |
| Diabetes ρϕ suppressio succedit. | 232 |
| Diarrhaea in causo cur. | 406 |
| Dieta quae in pleurit. & perip. | 136 |
| Diatheasis in morbis manet humoribus eductis. | 374 |
| Diatheasis morborum parens. | 423 |
| Dioclis explicata sententia de Hypochondriacis. | 114 |
| Dolore cessante an causa tollitur. | 122 |
| Dolores hypochondriorum sanguine fonte cessant. | 9 |
| Dolores non cedentes remediis, suspecti sunt. | 58 |
| Dolores vagi sunt Hypochondriaci. | 112 |
| Dolores ventris post febres ut curandi. | 8 |
| Dysent. an adstringentia conferunt. | 212 |
| Dorsi dolores unde. | 419 |
| Dysenteriae caput causa. | 51 |
| Dysenteriae αιματηρα quid. | 209 |
| Dysenteria duplex Hippoc. | ibid. |
| Dysenteriae examen. | 209 |
| Dysenteriae explicatio. ex 2. Prorrh. | 215 |
| Dysenteria mulieri gravidae an mala. | 236 |
| Dysenteriae remedia. | 32 |
| Dysenteriae remedia. | ibid. |
| Dysenteriae suppressa quid inde. | 206 |
| Dysenteriae ut inappetentia succedit. | 207 |
| Dysenteriae ut splenicis confert. | 207 |
| Dyspnoea an vitio renum. | 171 |
| Dyspnoeae remedia. | 366 |

| | |
|--|----------|
| E | |
| Epilepsiæ causa Galeno. | 228 |
| Epilepsiæ examen longum. | 256 |
| Epilepsia prægnantibus familiaris. | 261 |
| Epilepsiæ remedia. | 260 |
| Epilepticis cur ratiocinatio læditur. | 114 |
| Erasist. de hydrope opinio. | 118 |
| Erysipelas pulmonis ut fit. 55. 392 | |
| Erysipelatis pulmonis causæ. 57. & 512 | |
| Exanthematon examen. | 252 |
| Extenuationis causa explicatur. 135. & 159 | |
| F | |
| Facultatis animalis an ratio habenda in acutis. | 289 |
| De Facultatibus examen. | 165 |
| Fames quos juvet. | 424 |
| Febres an sint magnæ in interna inflammatione. | 24; 114 |
| Febres catarrhosæ quid afferant. | 47 |
| Febres cur non omnes epialæ aut horrificæ. | 405 |
| Febres hectica pestilens ut oriatut. | 11 |
| Febres intermittentes desinunt in dolores colicis similes. | 9 |
| Febres lentæ ut oriantur. | 11. & 24 |
| Febres malignæ aliquando non sitim magnam habent. | 29 |
| Febre hydropi juncta quid agendum. | 45 |
| Febre quartana cessante homo fit <i>πριταίφνης</i> . | 241 |
| Febres horrificæ quæ. | 401 |
| Febres continuæ habent rigorem & rigorem, intermittentes non, & cur. | 406 |
| Febres cum vertigine. | 423 |
| Febres quæ in vigore coma habent. | 324 |
| Febres quartanæ blande tractandæ. | 102 |
| Febres sine ratione desinentes suspectæ. | 110 |
| In febribus tertianis an paroxysmus evanescentis tutus. | 109 |
| Febribus in phlegmaticis cor & arteriæ non habent eundem motum semper. | 393 |
| Febribus quibus somnus non proficit. | 393 |
| Feb. quart. quotid. & tertianæ longa disputatio, 278, & sequent. | |
| Febribus in putrid. cur os non foetet. | 128 |
| Febribus continuis cur fluor alvi junctus. | 466 |
| Febres somno aliquando augentur. | 414. |
| Febricitantes multi calescunt & rigent fere simul. | 291 |
| Febris hectica an perpetuo refrigescat a cibo. | 11 |
| Febris an hypofarcidion vincere debet. | 45 |
| Febris desinunt in soporosos affectus. | 240 |
| Febris an volvulum sedat. | 65 |
| Febris singultiens quæ. | 48 |

| | |
|--|-----------|
| Febris quotidiana ut tractanda, quum aliud febris, aliud materia suadet. | 451 |
| Febris semel anno. | 177 |
| Febris cur quosdam non adoritur. | 176 |
| Febris tertiana an phlebotomiam cito requirit. | 154 |
| Febris ardens in peripneumno. abit. | 429 |
| Febris hectica putris examen. | 135 |
| Febri quando coma jungitur. | 414 |
| Febris semitertiana. | 401 |
| Febris <i>τυφλώδης</i> . | 401 |
| Febris quartana quum primoprehendit, quid significet. | 281 |
| Febris Hypochondriis inflammatis quæ. | 418 |
| Febris an sequitur rigorem. | 424 |
| Febris hectica pulsus. | 104 |
| Febris an est in hypochondriacis. | 114 |
| Febrium an periodi ad criticos dies bene comparantur. | 109 |
| Febrium a pituita consideratio. | 432 |
| Febrium periodi explicantur. | 109 |
| Febrium quartanarum focus, causa. | 281 |
| Febrium malignarum typus. | 29 |
| Febrium epialarum natura. | 248. 251 |
| Febrium initio terrificæ symptomata. | 428 |
| Febrium essentialium & symptomaticarum causæ. | 324 |
| Fernelii opinio de hydrope explosa. | 120 |
| Flatus choleram morbum facit. | 222 |
| Fluor alvi hydropico malus. | 45 |
| Fluoris alvi remedia. | 32 |
| Fluor alvi unde, multiplex. | 15, & 16 |
| Fluor <i>ἀπρὸς ἄρετος</i> cur malus. | 169 |
| Fluor alvi non tollens tumorem malus. | 168 |
| Fluorum alvi examen. | 200 |
| Fluor a mesent. & ab inflam. mesent. | 205 |
| Fluori alvi syrupus conveniens. | 253 |
| Fluor dysentericus an in gravida sistendus. | 23 |
| Fluoris in tabidis curatio. | 40 |
| Fluor longus alvi non citra caput. | 16, & 129 |
| Fluor nocturnus quid indicet. | 16 |
| Fluoris mesenterici & hepatici distinctio. | 129 |
| Fluor muliebris. | 231. 271 |
| Fœtoris a dentibus remedia. | 34 |
| Fortuna potest in medicina. | 373 |
| Fœtor oris. | 125 |
| Frigus partium extimarum fugax quid. | 250 |
| Frigus privativum & positivum. | 250 |
| G | |
| Galeni opinio de morb. complicatis. | 131 |
| Galeni opinio de phlebotomia in tertiana, male intellecta. | 154 |

- Galen. reprehendit Erasistratum qui omnem morbum ulcus & tumorem posuit & non reprehendit Hippocratem. 119
 Galenus sui oblitus in causa hydropis. ibid.
 Guajaci decoctum valet etiam in lapidis curatione. 96
 Guajaci decoctum contulit in dolore capitis diuturno etiam a lue non orto. 59
 Gnidiorum reprehensio. 238
- H
- H**epar non desinit male habere, etsi nil foris apparet. 43
 Hepar tenditur dulci vino. 408
 Hepatis intemperati notæ. 156
 Hepatis regionis dolor curatur. 340
 Hepatis gibbum inter partes superiores. 104
 Hepatis remedium opt. 107
 Hippocrates veteres reprehendit de qualitatibus. 238
 Horrorum frequentium causa in febribus continuis. 63
 Horror & rigor etiam in febribus continuis, in intermittentibus non. 406
 Humores veneni vim acquirunt. 108
 Humores falsi & nitrosi qui. 422
 Humoribus pene omnibus evacuatis non tollitur morbus. 374
 Hydromel non convenit melancholicis & *μεγαλοπλάγχοις*. 407
 Hydromelitis vires. 407
 Hydrops a suppressis hæmorrhoidibus. 112
 Hydropicis non sunt cruentæ dejectiones. 118. 120
 de Hydropse commentarius. 116
 Hydropicus fluente alvo interit. 45. 120
 Hydropis aliis morbis succedentis descriptio. 45
 Hydrops corporibus impurgatis succedit. 45
 Hydropse febris juncto quid agendum. 45
 Hydrops succedens aliis morbis malus. 45
 Hydrops a cerebro. 99
 Hydropici an nullam cruentam evacuationem habent. 120
 Hydrops omnis an a scirrho. 117
 Hypochondriaca an a phlogosi. 112. 115
 Hypochondriaci an febricitant. 113
 Hypochondrii dolor curatur. 340
 Hypochondrii dextri dolor quid notet. 23
 Hypochondrii dolorem mentitur dolor stomachi. 24
 Hypochondria frustra tentantur. 202
 Hypochondriaci facile palpitant & cur. 395. 396
 Hypochondrii intenti ratio. 414
 Hypochondr. inflammatis quæ febres. 418
- Hypochondrii inflammati remedium. 418
 Hypochondriis inflammatis quid agendum. 414
 Hypochond. morbi ut detegendi. 202
 de Hypochondriis observationes. 415
 Hypochondrium palpitans quid. 380
 Hypochondrium quale debet esse. 21
 Hypochondriaci quid. 112
 Hypochondrii sani notæ. 202
 Hypochondrii tumoris examen. 21
 Hypochondrii tumores arte curandi. 22
 Hypochondriacis vagi dolores. 112
 Hypofarcidios morbus est interimens Hippocrati. 46
 Hypostasis quomodo fiat initio febrium acutarum docet Gal. 298
 Hystericæ affectionis remedia. 293
 Hystericæ affectionis remedium. 437
- I
- I**cterici an abundant. flatibus & cur. 277. 395.
 Icterus duplex. 277. 395
 Iliaca succedit colicæ. 234
 Inæqualitatis in febribus causa. 404
 Inappetentia dysentericæ succedens. 207
 Inappetentiæ examen. 207
 Inappetentia summa quid. 338
 Inedia exacta cur singultum non affert. 242
 Inflammatio Hypochondrii ut est tractanda. 414
 Intemperies calida appetentiam dejicit. 207
 Intestinorum dolor an major aut minor prout vel crassa, vel tenuia laborant. 218
 Intestinorum dolor situ non percipitur. 210
 Ischiadis remedia. 364
- L
- L**ac asininum calculosis confert. 6
 Lacte asinino tuto utimur. 25
 Lactis examen. 183
 Lapidem in rene arguit spinæ inflexio difficilis & lumborum dolor. 419
 Lassitudinum consideratio. 252. 418
 Lateris dolores aliquando Hypochondriaci. 112
 Lateris doloris ante morbos ratio est habenda in morbis. 362
 Lateris dolor non negligendus licet non sit pleuritis. 362
 Lateris dolores pleuritix mentientes. 363
 Leienteria an intestinis aut ventriculo fit læso. 207
 Leipothymia an in peripneumoniis frequens. 55. 392
 Leipothymicæ examen. 337. 340
 Lei-

Leipothymia quæ purgationem postulet, quæ non. 340
 Lethargum a pulmone. 248
 Lienosi ut dysenteria juvantur. 207
 Lixivium pro capite. 12
 Lochiorum suppressio hydropis auctor. 25
 Lochiorum suppressio quid. 45
 Luis venereæ remedia. 357
 Lumborum dolores explicantur. 419
 Luna ad epilep. facit. 122

M

Macilenta corpora non sunt medicamentis agitanda. 3. 25. 290
 Macilenta corpora ut sunt purganda. ibid.
 Mador an conferat. 147
 Maniæ syrupus conveniens. 115
 Mania epilepsiam solvit. 99
 Medica ars a calumniis vindicatur. 373
 Medici nil falso debent supponere. 104
 Medicorum error qui & diebus criticis, & incoctis humores purgant. 102
 Medicamenta levia sub finem morborum efficacia. 291
 Medicamenta hypnotica queisdanda. 287
 Medicamenta valida diaurosin habentibus valent. 316
 Medicamenta valida tabescentibus nocua. 3
 Medicamenta valida initiis morborum non danda. 291
 Medicamenta in paroxysmo arthritico nocent. 377
 Medicamenta valida non danda iis quibus alvus adstricta & ambusta. 290
 Medicamenta valida non conveniunt catarrhis. 413
 Medicamentis assuescere malum. 178
 Medicamentorum exhibendorum ratio. 290
 Medicamentum inutile malum affert. 241
 Melancholiæ cereb. & epilep. an causa eadem. 114
 Melancholici & epileptici cur delirant. 114
 Melancholica corpora non valide purganda. 14
 Melancholia Hypochondriaca. 13
 Melancholicis ut phlebotomia administranda. 157
 Melancholici qui fiunt. 178
 Mel ut nocet. 408
 Menses moventia. 293
 Mens qui ægrotet. 168
 Menstruum provocans. 293
 Mesenterii inflammatio alvi fluoris causa. 205
 Mesenterii morboſa affectio quæ, 204. &c.
 Metus causa palpitationis. 395
 Morbi compositi explicatio proposito oculo. 132
 Morbi maligni fiunt deteriores diebus criticis. 252
 Morbi maligni habent potius *neisima* quam *xpi-*
formæ. 252

Morbis malignis somnus nocet. 413
 Morbi qui fiunt deteriores diebus criticis. 250.
 404
 Morbi si ab uno humore, cur datur medicamentum varios humores purgans. 404
 Morbi coctio & præparatio quæ. 102
 Morbi connutriti qui. 202
 Morbi initio si terrificis symptomata ut curanda. 179. & ante.
 Morbi in orgasmo ut curandi. 102
 Morbi eadē hora repetentes valide tractandi. 102
 Morbi acuti unde, longi unde. 406
 Morbi acuti cum alvo lubrica. 406
 Morbi cur necessario aliqui longi. 366
 Morbi melancholici an fortiter agitandi. 102
 Morbi quando blande tractandi. 102
 Morbi manent humoribus etiam vacuatis. 367
 Morbis incognitis ut medicamēta adhibenda. 281
 Morbi ineipientes cum terrificis symptomatis unde. 108. 110
 Morborum initio cur terrificis symptomata. 249
 Morborum implicitorum examen. 129
 Morborum simpl. composit. & complex. differentia. 130. 133
 Morborum generatio non est ut abortio. 27
 Morborum cognoscendorum examen. 126. 129
 Morbus alteri succedens malus. 45
 Morbus longus aut brevis unde. 7
 Morbus ficans quid. 136
 Morboſi si desinunt esse morboſi non est tutum. 407
 Morbus omnis an ulcus. 118
 Morbi a suppressione solemnī ut tractandi. 46
 Motus contra naturam 4. species. 396
 Mulieres biliosæ non ferunt phlebotomiam. 337
 Mulieres gravidæ a cholera morbo pereunt. 24
 Mulieres pariendo epilepticantur. 121
 Mulieres decipiuntur in sensu frigoris in capite. 423
 Mulieri gravidæ an fluor alvi nocet. 236
 Mulieres quædā prægnantes melius habent. 121
 Mulieres cur capite dolent magis. 121
 Mulieri enixæ si latus doleat an secunda vena quum eunt lochia? 26
 Mulieri gravidæ an dysenteria mala. 236
 Mulsæ dotium observatio, vide Hydromel.

N

Nephritica remedia, 5. 17. 95. 96. 197. 198

O

Obstuctio ne multum refrigeremus impedit. 7. 12
 Obstuctio vehemens febrium symptomaticarum causa. 324

Ocu-

- Oculorum remedia in metu cæcitat. 33. 34
 Oculus pulverulentus quid sit. 422
 Omoplatarum dolores unde, non enim a catar-
 rho ut creditur. 420
 Oris fœtoris examen. 125. & seq.
- P**
 Alpitationis causa metus. 394
 Palpitationis causæ veræ explicantur. 396
 Palpitationi confert Phlebotomia dextra aliquan-
 do, sinistra alia. & cur. 393
 Palpitationi cordis an phlebotomia conveniat
 ad leipothymiam. 393
 In Palpitatione cordis prudenter agendum. 393
 Palpitatio contingit loco hæmorrhagiæ in ju-
 venibus, & menstruorum in virginibus. 393
 Palpitationis flatus nescio quis causa. 393
 Palpitationis remedia. 396
 Palpitationi obnoxii βραχυβύσι, & inter me-
 dendum moriuntur. ibid.
 Paroxysmi symptomata terrificam habent initio.
 47
 Paroxysmi frustra abeuntes suspecti. 108
 Partes corporis quæ superiores quæ inferiores.
 103
 Partium extimarum mutationes ad cal. & frig.
 periculosa. 405
 Peripneumonia an dextra an sinistra. 56
 Peripneumonia an a bile, an a phlegmate. 54
 Peripneumonia an exactam quærit diætam. 136
 Peripneumonia lethargi speciem inferens. 428
 Peripneumonia pleuritidi succedens an deterior.
 57
 In Peripneumonia ut phlebotomia celebranda. 56
 de Peripneumonia multa. 55
 Phlebotomia an celebranda in tertiana. 154
 Phlebotomia ex brachio sinistro in peripneu-
 monia. 56
 Phlebotomia ad ventositatem quando. 394
 Phlebotomia ad leipothymiam in palpitatione
 cordis quando. 394
 Phlebotomia an celebranda sanguine insigni-
 ter mutato. 156
 Phlebotomia in magnis doloribus statim usur-
 panda. 377
 Phlebotomia etiam alvo fluente. 406. 417
 Phlebotomia quando purgationi præferenda. 377
 Phlebotomia ex opposito latere an facienda. 363
 Phlebotomiæ ratio expenditur. 349
 Phlebotomia quibusdam sanguinis facilis, aliis
 non. 38P
 Phlegmone interna ne refrigeremus prohibet. 10
 Phlegmatis nomen bifariam. 378
 Phlogosis causa diarrhœæ in febre. 406
 Phthisici an evacuatione egeant. 424
 Pleuritis falsa cruditate. 51
 Pleuritis an exactam diætam quærit. 136
 Pleuritini mentitur lateris dolor. 428
 Pleuritis sine sputo. 411
 Pleuritidis consideratio & methodus curandi. 360
 Pleuritidis falsæ consideratio. 362
 Procatareticarum causarum vis. 160. 418
 Puerorum nutriendorum ratio. 434
 Pulmo juvatur dulci vino. 408
 Pulmonis pruritus. 412
 Pulmonis morbos quando rubor genarum co-
 mitatur. 411
 Pulmonis inflammationis quæ signa. 392
 Pulmo febris hæcticæ sedes non est. 110
 Pulmonum inflammatorum notæ, curatio. ibid.
 Pulmonum remedia multa. 36
 Pulmonum affectus an genarum rubore depre-
 henditur. 54
 Pulmonis natura, nutritio, victus ratio in ejus
 morbis tenenda. 136. 137
 Pulsu intermittente etiam vena secta. 249
 Pulsus consideratio in febribus. 280. 282
 Pulsus non idem aliquando cordis & arteriarum.
 393
 Pulsus inæqualitas ob affectum stomachi. 249
 Pulsus intermissio senibus & pueris minus for-
 midabilis. 248
 Pulsus sensum terrificus aliquando, sed frustra.
 248
 Pulsus in utero. 381
 Pulsus palpitantis causa. 393
 Pulsuum intermissio an mala. 247
 Pulsus in Hypochondrio sinistro. 381
 Pulsus gravidarum qualis. 23
 Pulsus intermittens, & deficiens quid. 19
 Pulsuum intermissio an mala. 247
 Pulsus inæqualitas unde. 249. 253
 Pulsuum differentia. 250
 Purgatio instituenda diebus paribus. 102
 Purgatio resiccatis incommoda. 104
 Puris excretio cur debilitat. 331
 Pustularum eruptio quid significet. 170
- Q**
 Qualitates primæ an sanitatis causæ. 238
 Quartana ab adusto humore qualis. 44
 Quartana desinens cito fecit hominem catale-
 pticum. 376
 Quartana desinit facto in totum corpus abscessu.
 376
 Quartanæ cura. 59
 Quartanæ cur longæ. 376
 Quartanis in febribus sudor inutilis. 44
- R**
 Renibus affectis cur dispnoea. 171
 Renum affectus hereditarii. 5
 Renum morbi ex Hippocrate. 119
 Respi-

- Respiratio difficilis quibus cor aret. 10.
 Respiratio magna definens ad *Βραχυπνοίαν*. 250 303
 Rheuma idem urit & refrigerat. 423
 Rigorem an sequatur febris. 423
 Rigor initio febrium malignitatis est signum in continuis præsertim. 406
 Rigoris frequentis in continuis febribus causa. 399. 403
 Rigores frequentes unde. 291
 Rigoris frequen. sensio quid significet. 244
 Rondeletius de febre in hypochondriacis. 114
 Rondeletii error de phlebotomia in tertiana. 155
 Rubri facie fiunt melancholici. 114
 Rubri fiunt melancholici. 278
 Ructuosus morbus quid. 51
- S
- S Alivatio multa Hypochondriacis adest. 2. 112
 Sanguineorum quidam ferunt phlebotomiam alii non. 278
 Sanguinalis excretio per os quid. 172
 Sanguinis insignis mutatio dissuadet phlebotomiam. 157
 Sanguinis extra vasa an suppuret. 383
 Scaligeri opinio de phlebotomia oppositi lateris in pleuritide. 364
 Sectio venæ & purgatio non acceleranda in morbis autumnæ & hiemis. 291
 Seri maligni vis. 420
 Sicca pleuritis. 411
 Siccitas facultatem retentricem firmat. 165. 290
 Siccitas cordis dyspnœam facit. 13
 Siccus morbus quid. 136
 Singultus a pressu costæ. 48
 Singultus cur non fit in inedia. 242
 Singultus a tumore & pressu hepatis. 358
 Singultus ab inflammatione ventriculi cerebri & meningum. 239
 Singultiens febris quæ. 47
 Singultus in febre qualis. 47
 Singultus in febribus senum hernia laborantium. 48. 237
 Sitis remedia. 253
 Somniferorum medicamentorum ratio & usus. 289
 Somni incommoda in febribus. 413. 429
 Somni explicatio longa. 389
 de Somno locus Hippoc. præclar. ibid.
 Somnus cur nocet & non. 413
 Somnus quid faciat. 413
 Somnus immodicus quid faciat. 288
 Somnus an a sola refrigeratione. 287
 Soporosi affectus usu cassiæ & similium. 22
 Soporifera an in febribus ardentibus, & calidis affect. cerebri conferant, & quando. 281. 292
 Spinæ difficilis inflectio catarrhum non designat, sed aliquando calculum. 419
- Spirituum interceptio quid. 416
 Spondylorum cervicis affectio ad manus pertinet. 420
 Spumæ origo unde. 201
 Spumosæ dejectionis unde. 201
 Sputatio multa quid significet. 52. 112
 Sputum sanguinis curatur. 38
 Spata falsuginosa quid faciant. 425
 Sternutamenti causa. 238
 Stranguria cur volvulum affert. 79
 Sudor in quartanariis siccis quare. 42
 Sudor initio morborum quid. 110
 Sudor multus ex somno quid. 110
 Sudor particularis an malus. 110
 Suffitus in catarrhis non probantur. 22
 Suppressio sanguinis inveterata, & recens an idem indicet ad phlebotomiam. 45
 Symptomata terrificæ initio morborum. 124
 Synceræ dejectiones quæ. 107
- T
- T Abes an morbus hereditarius & contagiosus. 35. 36
 Tabes dorsalis. 422
 Tabescentis curatio. 3 37
 Tabescentis fluoris alvi curatio. 40
 Tabidi & hecticis cur non singultiunt. 395
 Tabidorum oculus pulverulentus. 422
 Tabis causa. 422
 Temperies si una, cur tot actiones. 165
 Thermintorum eruptio. 252. 389
 Thoracica remedia. 35. & sequ.
 Tibiarum dolores sedantur. 340
 Tremor cordis. 394
 Tussis initio paroxysmorum. 47
 Tussis remedia multa. 36
 Tussis splenicis propria, & male a catarrho esse putatur. 13
 Tussis ut fiat. 36
 Tympanites unde. 395
- V
- V Acuatio an phthificis conveniat. 424
 Venæ arteriosæ examen, &c. 147
 Venenum ut in nobis generetur. 30
 Venter ambusus, venter ardens, & siccus. 76. 290
 Ventriculi an melanch. Hypochondriacæ sedes. 112
 Ventriculi confirmandi ratio. 366
 Ventriculo conferentes pilulæ. 3
 Ventriculi morbi explicantur. 50. 102
 Ventriculi oppressio ab hepate an singultus causa. 241
 Ventriculi sideratio unde. 154
 Ventris dolores ex situ non parent. 210. 211
 Ventris dolorum sedativum. 20
 Ventris elevatio alio fonte mala. 168
- Ver-

| | | | |
|---|----------|---|------------------|
| Vermes alvum fluidam faciunt. | 16 | Unguentum ad lienem. | 60. 293 |
| de Vermibus multa. | 60. 61 | Unguentum ad renum & spinæ ardorem. | 293 |
| Vertigo in febribus. | 432 | Urinæ aquæ in bilioso corpore quid. | 107 |
| Veterum error de bono habitu. | 282 | Urinarum oleosarum consideratio. | 253 |
| Victus rationis in morbis acutis examen. | 136 | Urinæ quæ sunt tenues, non purgandum. | 337. 430. |
| Vigiliæ cur fiant, & in quibus. | 289 | Urinæ crassæ & tenues quid agendum suadent. | 431 |
| Vigiliæ immodicæ quid faciant. | 288 | Urinæ crassæ purgationem suadent. | 430 |
| Vini dulcis dotes. | 408 | de Urinæ coctis ad bonum apparentibus Ga- | leni explicatio. |
| Vinum dulce pulmoni confert, non hepati. | 408 | | 158 |
| Vinum in febre an dandum. | 45 | Urinis coctis an mors sequitur. | 158 |
| Virgines decolores palpitant. | 395 | Urinæ malæ aliquando ad bonum apparent. | 321 |
| Visus imbecilli cura. | 370. | Urinæ nephriticorum infidæ. | 22 |
| Volvulus an febre fedatur. | 64 | Urinæ nigræ non semper malæ. | 5 |
| In volvulo an vomitus pessimus. | 63 | Urinæ suppressio initio morborum unde. | 179 |
| in Volvulo clysteres Hippocrates dat novo | 66 | Urinæ suppressio an sit obstrueto uno rene. | 181 |
| modo. | 65 | Urinæ tenues suspectæ. | 107 |
| Volvulo liberatis mali morbi accidunt Mesuæo. | 65 | Uteri carcinoma curatur. | 365 |
| Volvulus multiplex. | 8 | Uteri fluor. | 292 |
| Volvulus multiplex. | 66 | Utero inflammato quæ secunda vena. | 362 |
| de Volvulo multa. | 63 | Uteri pulsatio. | 381 |
| Vomere improprium dictum. | 174. 175 | Uterinus fluor. | 232 |
| Vomitionis diuturnæ causa. | 57 | Uterini floris remedia. | 292 |
| Vomitum an cruentum hydropicis. | 120 | Uterus an ex alto trahit. | 272 |
| Vomitum commoda. | 103 | Uterus an causa floris muliebris. | 272 |
| Vomitum & singultus differentia. | 239 | | |

F I N I S.

I N D E X

V O C U M G R Æ C A R U M

*Memoratu dignarum quæ in hoc opere continentur:
numerus paginam designat.*

| | | | |
|--|---------|---|-------------|
| Α πειπτον κ' ὤμὸν differunt. | 288 | Εὐχροία an malum signum. | |
| Ατμῶδες περίττωμα. | ibid. | 56. 279 | |
| Ἀδρόαν. | 212.333 | Εὔμεαν καταχρηστικῶς. | 175 |
| Ἀδρόως. | ibid. | Επιγίνεσθαι τι. | 207 |
| Λυχμός. | 217.226 | Εξ ἐμέτε quid significet. | 239 |
| Λυχμός cum humore, sine humore. | 221 | Επισημασία ἡδλιπτος. | 410 |
| Ἀχρος. | 223 | Εἰκλυσis quid. | 338. & ante |
| Ἀπειπτον κ' ὤμὸν, an idem quod ξηρόν. | 222 | Εκχύμωσις κ' ἐγχύμωσις differunt. | 383 |
| Αἱματος πτύσις. | 38 | verbi ἐνείη, vis. | 382 |
| Ἀσιτίας κ' ἀποσιτίας διαφορά. | 206 | Επιπαροξύνεσθαι quid. | 247 |
| Ἀδλιπτον quid. | 410 | Εἰέρυθροι quid. | 278 |
| Ἀπόληψις πνευμάτων. | 416 | Εἰέρυθροι cur melanch. | 114 |
| Ἀναμαλία, propria febr. putrid. | 247 | | |
| Ἀδροτέρως τί. | 102 | | |
| Β | | Z | |
| Βῆξ κ' θυμός. | 412 | H | |
| Βραχύπνοια succedens magnæ respira- | | Θ | |
| tionis quid. | 250.303 | Θερμόν τι. | 163 |
| Βραχύπνοια unde κ' δύσπνοια. | 412 | Θηκ κ' θηριώδης vis. | 411 |
| Γ | | Θεον frustra in morbis usurpatur. | 248 |
| Γλῶσσα περιπνεύμονικη. | 223 | Θλίψις & ἀνωμαλία in pulsibus. | 247 |
| Γειφόμενον ἄλγημα. | 274 | | |
| Γνώμη quid. | 167 | I | |
| Δ | | Ισχρόν. | 223 |
| Διάσεις ἐρυσιπελκτώδους λειπυρίαν parit. | | Ιχώρ τι. | 209 |
| 230. | | | |
| Διάνοια quid. | 167 | K | |
| Διάχυσις. | 424 | Καῦσος. | 229 |
| Διαφορά quid. | 375 | Καῦσος κ' λειπυρίας διαφορά. | 231 |
| Διορμὴν quid. | 413 | Κόπος. | 255 |
| Ε | | Καρδιωγμός sumitur aliter apud Gal. in A- | |
| Εφδότης quid: item ἐψήμενοι. | 288 | phorismis. | 392 |
| Εκκασis solvit maniam. | 230.99 | Κρίσεως κ' λύσεως διαφορά. | 109 |
| Επίφυσis ὀχθιάδης. | 219 | | |
| Εἰκλυσis. | ibid. | Λ | |
| Επί κ' ἐπιφύεσθαι. | ibid. | Λαρυγξ. | 224 |
| Εἰλεός sumtum generalius. | 230 | Λειπυρική. | 230 |
| Εἶσος quid. | 231 | Λειπυρίαν χολέρα λύει. | 230 |
| Επίσασis ἄδρόα. | 212 | Λύαν quid. | 229 |
| Εἰκλυσis quid. | 19 | Λύσεως κ' κρίσεως differentia. | 374 |
| Εκτρωσμός. | ibid. | M | |
| | | Μανίαν solvit ἐκκασis. | 230.99 |
| | | Μεγαλόσπληγχνοι qui. | 407 |
| | | N | |
| | | Ναρκωτικά, an in febris conferant. | |
| | | 289. 290. | |
| | | N6- | |

Νόσημα ξηρόν. 218.221
 Νδσοι σύντροφος. 259

Ξ

Ξηρόν quid. 218

Ξηρός νδσος, an idem quod φῆμος καὶ ἄπεπτος. 222

Ξηρότη πολλή anginam parit. 218

Ξηροφθαλμία. 220

Ξηρασία. 223

Ξηραγχίνα fictum verbum. 226

Ο

Οφθαλμία ξηρά. 219

Οφθαλμία φθινώδης. ibid.

Οφθαλμία υγρά. ibid.

Οφθαλμία ρωδής. 217

Οφθαλμία ξηρά bifariam. 219

Οξυρυγμία in fluoribus alvi. 16

Π

Περίκλυσσις ἐξέρυδρος. 206.209

Πλαδύντα. 221

πὰ Πολλά τι. 161

Πρέφασις quid. 160

Παροξυσμὸς nomen an ad febres intermittentes pertinet. 400

Ποιὰ κράσις. 238

Παλμὸς ὑποχονδρίου. 380

Παλμὸς καὶ τρίμυς, differentia. 397

Ρ

Ροὺς γυναικίους. 16.231.271.337

Ρευματική διέδρασις. 202

Ρᾶ cura. 368

Ρᾶ γυναικίῳ balnea. 425

Σ

Στυλοκή. 223

Συναγχή, Συναγχικὸν πάθημα. 217.

223.

Συναγχή χολώδης. 218

περὶ Συναγχῆς. 217.218.219

Σπυρατώδεια μετὰ περιττήξεως quid. 54

Συνανδρωθῆναι quid. 124

Σπατίλη quid. 407

Συστάσεως & κινήσεως causa. 413

Σπαδῶν quid. 385

Συστροφή ad Hypochondrium. 415

Σφυγμοῦ nomen quid Hippocr. 380

Σύντηξις. 424

Συνκινῆσθαι corpus quid sit. 337

Τ

Τελευτᾶν τι. 106.164

Τύφω species. 248

Υ

Υπὸς ἐπιτηδῶδης. 288

Υπνωτικά quando conferant. 31.288.

289.

Υγραίνεσθαι. 221

Υγρόν. 222

Υποβορβορίζειν ἐν ξηρῷ. 218

Φ

Φάρυγξ. 224

Φθινώδης ὀφθαλμία, vide ὀφθαλμία.

Φθίσις ὀφθαλμοῦ. 221

Φθίσις ἀσαφής τι. 167

Φθίσαν τι. 159

Χ

Χολέρα humida & sicca. 222

Χολέρα λεπυρίαν λέει. 228.229.230

Ψ

Ψωροφθαλμία. 221

GRÆCARUM VOCUM,
QUÆ IN HOC
SECUNDO TOMO.
GULIELMI
BALLONII

inter legendum, lectorem linguæ Græce
imperitum morari possunt, inter-
pretatio Latina.

Μη Αῖχμή οὐρανός. Timæus Locus de Anima Mundi.



VENETIIS,
APUD ANGELUM JEREMIAM,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCLXXXV.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO;

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1140 E 58th St
Chicago, Ill 60637



1994
1140 E 58th St
Chicago, Ill 60637

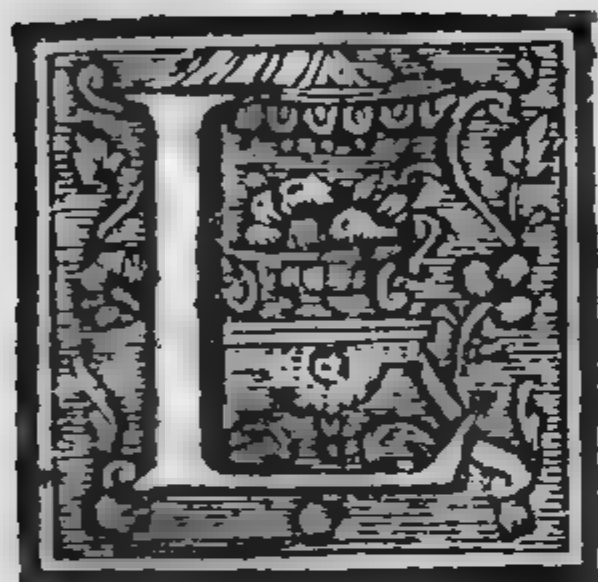
CLARISSIMO VIRO D. WILHELMO MOOR

M. D.

Socio Berolinensi, Augustæ Rauracorum Practico felicissimo, Græcarum litterarum Groningæ in Batavis Emerito Professori.

A. M. Zanini M. D. Veronensis.

Εὐδαιμόνως πράττειν.



IBUIT, WILHELME Præstantissime, sæpius tecum per litteras colloqui, & inita Amicitia Sacra recolere; ex quo Te peregre proficiscentem Tragurii in Illyricis primum conspicatus, medullitus observare, ac diligere cœpi, & exacto triennio Venetiis auspiciatissimo, & insperato occurſu propius intueri Ipſemet potui. Statim Te veluti in ſinu fovere plurimum dierum intervallo non deſtiti, uſque ad felicitatis invidiam totus delibutus. O qui complexus, & gaudia quanta fuerunt! Vel in medio foro oculos tuos diſſuaviari non veritus, indivuſſus comes lateri tuo hærebam. Ab ore loquentis pende-
bam conticeſcens, intentuſque. Quanta litterarum græcarum ex tempore Ubertas! Quanta elocutionis granditas? Quanta in eruendis Vetuſtiſſimorum ſenſibus ſagacitas, & profunditas? Q. Calabri Παράλειπόμενα tuis notis illuſtrata, & nitidiſſimis formis Colonia Allobrogum poſteritati tradita, merum, & totum Euſtathium ſapiunt, Te interpretem, Te enarratorem ſapientiſſimum univerſo Orbi litterario promulgant. Coluthus inter Veteres vetuſtiſſimus Περί Ελένας ἀργαῖς propedæm, beatiffimum tuum iudicium expeçtat. De MORBIS Uratiſlavia, ut ad Medica tranſeam, & Te ad altioris ſubſellii conatus pertraham, opus a CHRISTIANO HELVICH inchoatum, a Te vero ad umbilicum perduçtum, extremam limam opperitur; ſed adhuc in ſcriniis occulitur. Dil boni quam pretioſa merces! DE INSTAU-

RATIONE MEDICINÆ, DE PRESSURIS HUMANI COR-
 PORIS Bartholomæi Moor toto Orbe Clarissimi, gentilis, & contri-
 bulis tui, ad Sorani Epbesii amussim, & ad saculi Emunetiores na-
 res exantlatis laboribus, quot labores addidisti, nocturnasque lucubra-
 tiones, & diurnas? Quibus bonis Universi inbiamus, nondum frui-
 mur. Hippocrates, qui in profundissimis vocum involucris, totus in-
 terdum in verbis delitescit, tuas suppetias præstolatur. Habes præ ma-
 nibus salebrosas illas PRÆNOTIONES COACAS, quæ hætenus
 Jonstonum, Foesium, Hollerium, Desiderium Jacotium, Gregorium Hor-
 stium pro Magistris non adeo felici fato subierunt. LUDOVICUS DU-
 RETUS immeritissimò Tantus. Habet summus ille Vir, inquit Cas-
 par Hoffmannus XI. DE USU PARTIUM 3. ut in illa affectata gran-
 diloquentia involvat se, non aliter quam Sepia atramento suo. Adhuc
 in tenebris sumus, adhuc ex Verulamio noctu palparamus. Agendum præ-
 libemus nonnulla IN PRÆNOTATIONIBUS, Amicissime VVillbelme
 in specimen veritatis, quantum fert angustia brevitatis Epistolæ, tan-
 quam DIPNOSOPHISTARUM mensis discumbentes, aut sabino
 foco hiemali bruma admoti. Qui ex doloribus aphonii fiunt, crude-
 liter moriuntur Οἱ ἐκ πόνου ἀφωνοὶ γίνονται, Δυσθάνατοι.

Quis non attonitus obstupefeat, si quis Aphoniam interdum pro im-
 mensa vociferatione interpretetur; & Aphonos immense vociferantes,
 clamantes, ejulantes? Hanc significationem ÆMILIUS PORTUS CRE-
 TENSIS pro aris, & focis tuetur Ἀλφά Elementum in principio
 dictionis, multoties negare, multoties Ἐπιτατικῶς augere, & inten-
 dere ipsi Impuberes sciunt litterulis græcis imbuti; nisi qui nondum er-
 rantur. Ἰλὴν ἄξυλος apud Homerum Silva nemorosa. Πέλαγος
 Ἀχανές. Pelagus immensum. ἈΒΙΟΣ apud Antiphontem, DIVES,
 καὶ πολὺν Βίον κεκτημένος Nilus apud Nazianzenum Ἀΐαχος, καὶ
 καρποφόρος SPICIFER, & fructiferus περὶ προσδχεῖς in fine. Ac-
 cidit ex eventu Testimonium. Vehementia doloris facientis vociferari
 in Pleuriticis, omnino exitialis, ex Eben Syna, & suppuratoria;
 ex versione Antonii Deusingii, & Vopisci Fortunati Plemptii Lova-
 niensis. Testor Deum in animam meam, inquit Valescus de Taranta,
 ferè omnes Pleuriticos clamantes, vociferantes, exilientes, ejulantes
 miserabiliter oppetiisse; Plerosque ad incitas redactos. VOX in rigori-
 bus exitialis ex eodem Hippocrate in Coacis. Quæ tanti Mysteriorum Sacra
 nescivere Interpretes, & pro VOX non VOX infeliciter commutarunt.
 Desiderio Jacotio subirascor. Datur quadam species clamosa, & per-
 terebrantis.

terebriantis Pleuritidis: Telum vocat Q. Sereus. VOX acuta plorantium similis Κλαυθμῶδης omnino exitialis, & spasmodica in acutis. Vociferari, ululare, ejulare Βοᾶν in postera diem mortem significat, praesertim si contumax, & perenne silentium a principio in vociferationem inopinatam eruperit. Videndus Johannes Jacobus VVefferus de Voce silentorea. Silentēs, exclamantes in malignis veluti attoniti, & in ictu oculi rapiuntur. Quod tanquam THESMOPHORUM, & Eleusinum Sacrum custodivere Patres. Δυσθάνατοι agre morientes, crudeliter morientes, mori contumaces, inextricabiles ex Theodoro Gaza. apud Teophrastum 3. de Plantis κοκκυμνλέα διτῶλεθρος. Ἀναφέροντες subsingultuosi moriuntur. Ἀναφέρειν apud Galenum in exegeſi de linguis est subsingultire, & spiritu faucibus eliso respirare. Καταφέροντες deficientes moriuntur. Ὑποφέροντες titubantes, erecti Ὀρθοσάδεν moriuntur. Προσφέροντες, μικρὰ προσενεγκάμενοι comedentes moriuntur, ut nonnulli Tabidorum in prima cibi sumtione animam exhalant, Adstantibus nihil tale cogitantibus.

His veluti ἐν πατέρῳ observatis, ad alia properemus. Quibus ex stranguria Ileos supervenerit, in septem diebus pereunt, nisi febre superveniente satis urina fluxerit Ὁκόσοισιν ἐκ στραγγυρίης εἰλεὸς ἐπιγίνεσθαι, ἐν ἑπτὰ ἡμέρησιν ἀπόλλωσθαι, ὡς μὴ πυρετὸς ἐπιγενομένης ἄλλως τὸ ἔργον εἶναι. Nullum, inquit Galenus in vita mea observavi stranguriosum, Ileosum obijſſe. Melius est itaque si fateamur, nos ignorare, quæ dixerit Hippocrates. Quot ambages, quot verborum circuitiones, & tortuositates in tanta claritate! Leonardus Fuchsius audacior, sed infelicior Athleta. Tanta est humani ingenii tenuitas, ut quæ etiam notissima sunt, ignoremus. A duobus millibus annorum tam conspicuum sensum latuisse. Quid clarius, quid expeditius, si Ileum pro occlusionē, & Ischuria interpretemur? Ileum Sepimentum appellat Salimachus apud Galium Aurelianum. ILEOS hoc in loco obſignatio, interclusio, sepes est, ischuria est non ILEOS vulgi, aut Iliaca passio communis. Εἰλεῖσθαι est constringi, coangustari, convolvi, pæne insolubili perisyſtole tamquam vinculis constrictis intestinis; gastrica lymphæ secretoriis oscillis obſignatis a crassioribus, & amurcosiſ succis, quibus a calore febrili solutis, & excretis, decretoria perirrhæa succedente, insperata salus contingit, urinis multis vitreis, acervatim, de repente, erumpentibus. Quid frequentius observant Clinici quam stillicidium urinae in ischuriam transire? Quæ morborum epigenesis adeo Practicos terrefacit. Res est miraculo similis, Galenum atticissimum atticissima

significationis exegetim ignorasse. Επέων νόμος πολὺς, ἔνθα καὶ ἔνθα *Vetustissimi Attici Πολυσήμως* loquebantur, ut *Richardus Bentleius* in *scholiis Aristophanis* saepius inculcat. Flexus, subterfugia, diverticula querit ipse noster *Ballonius* διαλεπτολυγείται ταῖς δοκοῖς τῆς οἰκίας *Diis Avernuncis Sacra* faciamus, ut tantam caliginem ab oculis aver- tant. Occurrunt infinita similia, *Sapientissime Moor*, quibus praesertim divinum Opus *Coacarum* conspergitur; sed receptui canendum, nam subpudet quae tua sunt tibi venditare, & proprias merces licitatori in auetionem proferre. *Ballonium* interim audiamus, & *græcanicas* voces ex purissimo fonte depromptas in propatulo exponamus. Tu *Magister*, Tu arbiter censorio supercilio, si quid minus aptum interpretando subolfeceris, emendabis, & ceu male natam prolem sustuleris. Si libuerit, illines atrum transverso calamo signum. Vale, *Amicissime VVilhelme*, & me Tui sic amantem amore prosequaris.

Venetiis Kalendis Martii MDCCXXXV.



Pag. 4. In Affectibus Ρευματικοῖς Reumati-
eis.

5. Urinæ Ταραχώδεις Perturbatae.
9. Τριταιογενὴς In modum Tertianae Febris.
10. Ζωοδρροισμός Coacervatio.
11. Χλωράσμα λαμπρόν Viriditas splendida.
- Μαρασμάδες Marasmodes.
- Εξίς Habitus.
13. Ἀπνύειν ἀπνοὴν sine respiratione, exanime.
15. Διέξοδος ταχία Cita alvus.
16. Οἰσυρεγμία Ruētus acidus.
- Ρεῖς γυναικεῖος Fluxus muliebris.
17. Περί παθῶν De passionibus.
18. Ἀκίνησις, λεπιδυμία Immobilitas, Leipothymia.
- Ἰσχυροτή & ἰσχυρὴ Detruncatio, & defectus.
- Εφιδρώσις Sudatiuncula.
19. Ἐκρυσίς Effluxio.
- Ἐκτρωσμός Abortus.
23. Ὑπόχλωρα Subviridia.
- Διαφθορά Corruptio.
25. Ἀνατρέψας per ἐπίκρασιν Connutritio per epicrasin.
- Περὶ τροφῆς De alimento.
26. Ὑποσαρκίδις Hyposarcidiosis.
27. Ρέγχος Stertor.
41. Πνύματις Spirituosus, anhelosus.
46. Περί παθῶν De passionibus.
- Μυξώδεις Mucosus.
48. Ἐπιγεγόμενον σύμπτωμα Accidens superveniens.
- Ἀφθώδεις Quidpiam aphthis simile.
51. Ὀρθοστάτω, Erecte, & ambulando.
- Ἀπείψια, Βραδυπέψια, Δυσπέψια Ablatio concoctionis, tarda concoctio, difficultas concoctionis.
- Κληδώνας Fluctus.
52. Ἐρυσιπελατώδης Erysipelatodes.
54. Τὰ πυρατωδῆς μετὰ περιττήσεως μύξωδης Spiriformia cum eliquatione mucosa, baccis eaprimi stercoris similia.
- Περὶ παθῶν De Passionibus.
56. Εὐχροία Bonum colorem.
58. Ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν Pro quibus qui morbi.

- Περιπνυμονίαν ἢ πleuritidis iāται Peripneumoniam pleuritis sanat.
- Partes Ἀναισθητοὶ insensiles.
- Ἀνιάτοις Incurabilibus.
59. Θείον τι Occultum aliquid, Quidpiam Divinum.
- Περίοσιον Periostion.
60. Τὸ πολιτικόν ἐπὶ ἐπιδημικόν, Quid Politicon & epidemicum est.
- Χλωράσμα λαμπρόν Viriditas splendida.
6. Ἐπιδημικῶν 6. Epidemiorum.
61. Ἐκλαμψιν Elucescentiam.
64. Πρæpositionem Ἐκ accipit pro.
- μετὰ post.
67. Ὅντις ἀραδὸν κακὴν ποιεῖ, Perturbatione, neque perturbationem, sive malum affert.
- κακὸν Malum.
- ἀραδὸν Perturbationem.
68. Διαθέσις Diathesis.
- λιθεντας Calculosos.
69. Ἐτέρογενές. Quod est alterius generis.
- Πυρίτις Bonitas, & laudabilitas.
70. Ἀτμώδης Halitusosus.
71. Θερμόν Calidum.
- Πῦρ Ignis, igneitas.
- Ὀξυπόρα Ἐκβρασικά & Ebullientia.
- ἔρηκτικὰ Per urinas moventia.
- ἔξατμίζον Exhalare faciens.
- Ἀτμός Vapor.
- Ἀπόρροια τῆς ὑποκειμένης οὐσίας Effluvium subiectæ essentiae.
- Ἐντελέχεια Perfectio.
- Ἰσχυρὸν θερμόν Forte calidum.
72. Ἐκλαμψία Elucescentia.
- ἔτι προσέτι τῆς δυνάμεως ἀδυνάτου ἔστι Et præterea imbecillitate existente potentia.
- ἐμφορεῖται πάντα πρᾶξις ὡς φροῖ Et tunc libere generant, ὅταν Et obstruuntur renes & calculos generant, quando &c.
- σύντασιν πυρῶν Callosa concretio.
73. πᾶσι πρὸς ἑκάστῳ ἄγοντας ἡλικίας, Et in autis καταπαύει πᾶν λόγον ὡς ἀπάσαι ἡδὴ διεληλυδῶς Eos senex intelligit Hippocrates qui extremam partem ætatis agunt, atque in iis

- sermonem suum finit tamquam singulas ætatis partes emensus.
 σύσασι Porrosis.
 παρώδης Concretio callosa.
 74. ἐμφράττονται οἱ νεφροὶ ἔργασιν λίθους
 ἔσυσασι παρώδης ἐργάζεται Ob-
 struuntur renes, & generant lapides,
 & systasis callosa generatur.
 συστάσει παώδης Systaseos, sive con-
 cretionis callosa.
 Humor παχύς ἢ γλιχρὸς crassus &
 viscosus.
 σύναγμα Collectio.
 76. φλόγωσι phlogosis.
 σῶμα Collectio.
 ἀπὸ τοῦ γλιχρὸν συνάγεσθαι Ex eo
 quod humor viscosus concresecat,
 & coacervetur.
 σῶμα synagma.
 μετ' ἔρησιν ἔπρῃσει Post mictionem
 & ante mictionem.
 ἔρησις mictionis.
 77. ἔρημα Mictio.
 ὕρα Urina.
 aliud ἔρον, urina, aliud ἔρημα, seu
 ἔρησις Mictio.
 ἔρα ἔτι θερμότεροι Nunc quod calidiores.
 μαλὸν magis.
 σύναγμα μαλὸν magis concretio.
 θερμὸς Calidos.
 μετ' ἔρησιν Post mictionem.
 78. ἔρησις Mictionis.
 79. συνάγματος Concretionis.
 80. ἑτερογενῶν Partium diversi generis.
 ἑτερογενῆ Partes diversi generis.
 ὁμογενῆ Partes ejusdem generis.
 81. θερμότερος ἄνω Ventre superiori calidis.
 82. πυρετὸς ἐπιγεγόμενος κορυzaὶς ἔβραγχοι
 βεβαιοτέραν αὐτῶν ποιεῖται πύφιν
 Febris superveniens raucedini, &
 gravedini validiorem efficit concoctionem.
 τὸ θερμὸν πῦρ λιθίασιν ποιεῖν ζεατμίζειν
 Calidum lithiasin efficiens, discutere,
 & exhalationem procurare.
 83. In aquis αὐτοφύεσι sponte nascentibus.
 86. Furfuracea γονιδια, & genitura-
 lia.

- ἰσχρίαν, aut στραγγυρίαν, aut δυσουρίαν
 Ischuriam, & stranguriam, aut dysuriam.
 88. συνάγματος Concretionis, πῶς γένεσιν.
 Generationem. τῶν νεφρῶν διάθεσιν Renum dispositionem.
 τελὴς Perfectos.
 89. ἔρησις Mictio.
 90. διάθεσις Dispositio.
 91. γένεσις, διέξοδος, & ἡμωσις Generationis,
 transitus, & mora. ὀξείαν ὀδύνην Dolorem acutum
 βαρεῖαν Dolorem gravem. τὴν βαρεῖαν ὀδύνην Doloris gravis.
 92. θερμότερος Ventre calidos.
 93. ἐκφρακτικά Deobstruentia.
 παρώδης σύσασι Callosas concretiones.
 ἔρητικὰ Uretica.
 διουρητικὰ Diuretica.
 97. τὴν ἔξιν ἀθλητικὴν Habitum athleticum.
 ἀδρόν, sive ἀδρόν, ἐκκερδέν. Coacervatum,
 & acervatim excretum. διαγνωστικόν Diagnosticum.
 98. γίνεσθαι Fieri. Generari. μετ' ἔρησιν
 Post mictionem. πρὸ ἔρησεως Ante mictionem.
 99. ἔκστασις Extasis. ἀντὶ τῆς μανίας Loco maniae.
 100. ὑδρῶς sed ἰδρῶς Non hydrops, sed idros,
 idest sudor. 102. ἀδρότερος Validius, fortius.
 104. σύντηξιν Colliquationem. 106. τελευτᾶν
 Finire, mori. ἀντὶ τοῦ κρίνεσθαι Loco judicari.
 109. κρίσις Crisis. λύσις Lysis, solutio.
 110. Non est ἐφίδρωσις ἀλλ' αἰδρῶς πολὺς ἢ
 καθόλου τὸ σῶμα ἐπιχεόμενος Sudatiuncula
 sed sudor multus ab universo corpore effusus.
 ἐφίδρωσις Sudatiuncula. κατὰ τὰς κληῖδας
 Secundum claviculas. ὑπὸ τῆς ὕπνου Sub somnum.
 ἰδρῶς πολλῶν Sudore multo. 111. διαφορευμένης τροφῆς
 Quod alimentum discutatur. 113. ἀνάδοσιν
 Distributionem. φλεγμονῆς Inflammationis.
 114. ζεφυροὶ Prærubros.

116. κατ' ἥττον ἢ μᾶλλον Secundum magis, & minus.
σπασμώδεις Spasmodes.
ἄχρως Bonus color.
ὑπαρξίς existentia.
ἀποτυχία τὴν αἱματούτως Frustratio sanguificationis.
119. αἱματοποιητική Sanguificatrix, five effectrix sanguinis.
122. Luna διχότομος dimidio orbe, semiplena.
124. συνανδρωθῆναι simul virefcere, seu simul virilitatem adipisci.
τὴν ἐκείνου νόσον συνανδρωθῆναι. Morbum sacrum, simul roborari, & virefcere.
126. σοχασμός Conjecturam artificiosam.
130. φθοράν Corruptionem.
131. ὁμογενή, five ὁμοειδή Homogenea & consimilia.
132. κατὰ συμβεβηκός Secundum accidens.
135. περιψύξις ἢ ἀναδέρμασις Perfrigeratio, & recalefactio.
136. ἐπικρίαις Adiumenta.
137. τρίτη ἢ μέγιστη πᾶσιν ἀπὸ τῆς καρδίας ἀποπεμπιμένα μόνε τοῦ αἵματος ἀκρωβῶς ἐν ἐκείνῃ καταργασμένα ἢ κατεπυσμένα Tertium autem, idque maximum est quod sanguis a corde ad solum pulmonem exquisitus in illo prius elaboratus ac attenuatus.
147. ἐκ ποροαγωγῆς Quod sensim fit aut accessionem paulatim crescente, ex Budæo.
150. αἵματος πτύσις Sanguinis sputum.
155. ὑπαρξίς Existentia.
πῦρ Ignis.
ἀπυρεξίς Infebricitatio.
158. μὴ παντάπασιν ἐπιπολαίως Non omnino leviter.
159. σωτηνέσθαι Contabescere.
φανερὰν πρόφασιν Occasionem manifestam.
διάγνωσις ἢ τῶς νοσημάτων πρόγνωσις Diagnosis, & prognosis morborum.
σωτηνέσθαι ἀντὶ τῆς λεπτύνεσθαι. Ex tabescere loco extenuari.
φθίνοντας Contabescentes.
ὅπως ἂν σωτηνομένους Utcumque extenuatos.
ἀδιόριστος Sine distinctione.

- ἐν παντάπασιν ἐπιπολαίως Omnino leviter.
160. προφάσις Occasiones.
Febris σωτηνική Colliquativa.
σωτηνική Colliquativas.
ἐκπτώσις Collapsionis.
κακοήθεια Malignitas.
ἐξανθήματα Exanthemata.
κακοήθεις Malignum.
- ἐφιδρώσις Ephidrosis, sudatiuncula.
161. πᾶ πολλὰ ut plurimum, ex intervallis, magna ex parte.
ἀκρὰ ταχὺ ἐπὶ ἀμφοτέρω μεταπίπτοντα, ἢ διὰ ποιούτη, πονήρην Sit extremæ partes corporis in utrumque partem cito transmutentur, & sitis sit huiusmodi, malo loco res est.
ἀκρὰ μεταπίπτοντα Extremæ partes corporis se permutantia.
διψᾶν μεταπίπτοντα Sitim, non sitim, seu potius sitiendi, & non sitiendi vicissitudinem.
μεταπτώσις Permutationis.
ὅσοι ποτέοντες τι τῷ σώματι, τὰ πολλὰ τῶς πόνων μὴ αἰσθάνονται Qui cumque dolentes aliqua parte corporis, ex intervallis dolorem non sentiunt, iis mens agrotat.
τῶς πόνων sit μεταπτώσις τις Aliqua dolorum permutatio & vicissitudo.
τῷ αἰσθάνεσθαι μεταπτώσις τις aliqua sentiendi vicissitudo aliqua.
ἀναδερμαίνεσθαι Recalescere.
τῷ μεταβολῆς Permutationis.
162. ἑτερογενή Heterogenea.
ἐκλάμπειν Emicare.
εὐσάρκως Eufarchos, & bene carnosus.
ἀνάκλησις ἢ ἐπανόκλησις per resuscitentiam, & revocationem caloris.
163. τῷ θερμῷ, ἢ διερροκοίλῳ Calidos, & ventre calidos.
ὅσοι σὺ δέρματα περιτίνεθ' καρφαλέα, ἢ ξηρὰ ἀνὰ ἰδρώτος περιτίνεθαι. Quorum cutis arida, & præsicca circumtensa est in sine sudore moriuntur.
τὸ τελευτᾶν Finire, mori.
τελευτᾶν Finiunt, moriuntur.
κρίνονται Judicantur.
164. τελευτᾶν Finire, mori.
τελευτᾶν ἀντὶ τῆς ἀποθνήσκειν Finire loco interire, mori.

- ἀντί τῆς κρίνεσθαι. Loco judicari.
 ἀγρυπνον. Pervigilem.
 ἀδυναμίαν. Impotentiam.
 κενεαργείη μὴ ἐύσης. Nulla præeunte va-
 forum inanitione.
165. πρωτοπάθειαν Prothopathiam, essen-
 tialem affectionem.
 παθητικῇ Passive.
 δρακτικῇ Active.
166. ἐντελέχεια Entelechia, perfectio.
 ὑποθέσεως Hypotheseos.
 κράσιν Crasin.
167. τῆ γνώμη. Mentis.
 δianoia Dianæa.
 πρῶτον τὸ αἰσθητικόν. Primum senso-
 rium.
 ἐντελέχεια Entelechia.
 γνώμη Gnomes.
 τῆ γνώμης τὸ ἐστὶ, τῆ δianoias Gnomis,
 idest dianæa.
 ὡς μὲν τὸ ἀρώγημα βίη ἐς τὸ σῶμα
 ἐπιληπτοὶ γίνονται, ὡς δὲ ἐς τὴν διά-
 νοιαν μελαγχολικοί. Si vero morbus in
 corpus repat fiunt epileptici, si in
 animam, melancholici.
 δianoian Dianæam.
 φύσις ἀσαφής Natura obscura.
 πονῶντας Laborantes.
168. φρόνησις Prudentia.
 χυλώσις Chylosis.
 αἱμάτωσις Æmatosis, sanguificatio.
169. μὴ παντὰ πασιν ἐπιπολαίως Non omni-
 no leviter.
171. σημεῖον συνεδρεύον Signum affidens,
 concomitans.
 σοχαστικὴ Conjecturalis.
 ἀποδεικτικὴ Demonstrativa.
 πιθανομαίρεσθαι Probabilibus quibus-
 dam rationibus, atque apparenti-
 bus signis colligere.
 ἀποδεικτικῶς & συλλογιστικῶς Demon-
 strativè & syllogisticè.
172. γάρη τῆ μηρὸς κατ' ἰξιν Torpor femo-
 ris è directo, secundum rectitudi-
 nem.
173. ὀρθοστάδω Erectè, & ambulando.
 τραύματος Vulneris.
 ἢ ἄλλως λελεπτυσμένοι. Vel aliter exte-
 nuatis.
174. ἐξάτως λελεπτυσμένοι Extremè exte-
 nuati.
 σωτηρίᾳ Salutaris.

- δυναμένον θεραπευθῆναι Quod capax est
 & potens curari.
- ὀλιγότροφα Quæ parum nutriunt.
175. καταχρηστικῶς Abusivè.
 ἐμῆσαι Vomere.
 πτύειν Expuere.
 ἐπικίνδυνος Periculosa.
182. Τρεπανὺν ἀβάπτιστον Abaptiston,
 immersabile, quod mergi non po-
 test.
183. τῆ πικρῆς Amari.
 τῷ ὀξέϊ Aceto, vel cuiusdam acido exi-
 stenti.
186. ὁκόσοι ὑβόι ἐξ ἀσματος ἢ βηχὸς γίνον-
 ται πρὸ τῆς ἡβῆς, ἀπόλλυνται Qui-
 cumque gibbi ex asthmate vel tussi
 fiunt ante pubertatem, moriun-
 tur.
 τὰ σχήματα Figuræ.
187. δυσπνοια Dyspnoia.
 ὁκόσοισι σπόνδυλοι ὑπόνοσημάτων ἐλκον-
 ται Quibus vertebre ex morbis convul-
 luntur sive trahuntur.
 ὑπὸ ἀσματος Ex asthmate.
 ὑπὸ τῶν νοσημάτων Ex morbis.
 τῶν πυμάτων Tuberculorum.
 πρὸ τῆς ἡβῆς Ante pubertatem,
 ἀπόλλυνται Pereunt, moriuntur.
- ὁκόσοι ὑβόι γίνονται πρὸς τῆς ἡβῆς Qui-
 cumque gibbi fiunt ante puberta-
 tem.
- ταχέως Velociter.
 ἀπόλλυνται Pereunt, moriuntur.
 ὡς τὰς πρὸ τῆς ὑβῆς ὑβωδέοντας, ἐπὶ
 ἀσματος ἢ βηχὶ διαφθείρεσθαι φησι τα-
 χέως. Nunc inquit Hippocrates
 quod qui fiunt gibbi ex asthmate,
 vel tussi, velociter corrumpantur.
 Galen. in Comment.
188. γιγλυμοειδῶς Cardinatim, ad mo-
 dum ginglymi.
 ταχέως Velociter.
 ὡς τὰς πρὸ τῆς ἡβῆς ὑβωδέοντας,
 ante pubertatem inflexos & incur-
 vatos.
 ὑβωθῆναι Inflecti & incurvari.
 ὑβόι Gibbi.
 ἀπόλλυνται Pereunt, & moriuntur.
 οἷσι κυφῶνται ῥάχις παρὶν ἐύσει, πρὶν ἢ
 τὸ σῶμα τελειωθῆναι ἐς αὐξήσιν Qui-
 bus ad pueri aut priusquam corpus
 adoleverit, spina in gibbum contra-
 hitur.

hitur lis corpus ad spinam augeri non solet.

ἐξ ἀσματος ὑβωθῆναι Ex asthmate gibbum fieri.

νῦν πρὸ τῆς ἡβης ὑβωθέντας ἐπὶ ἀσμα-

τι ἔβηχι, ὁφθαλμοὶ φησι τα-
χείως Qui gibbi ex asthmate, vel

tussi fiunt velociter corrumpuntur.

ὑβωθέντας ἐξ ἀσματος Ex asthmate in-

curvatus & inflexos.

ἐπὶ ἀσματι In asthmate.

ἐξ ἀσματος, & ἐπὶ ἀσματι Ex asth-

mate, in asthmate.

ὑβωθῆναι Incurvari.

ἐπὶ ἀσματι ἔβηχι In asthmate, &

tussi.

ἐπὶ ἀσματι In asthmate.

ὁφθαλμοὶ φησι Corrumpti.

189. ἐπὶ ἀσματι ὁφθαλμοὶ φησι In asthma-
te corrumpti, & interire.

ὅσοι ὑβὸι πρὸ τῆς ἡβης γίνονται, ἐξ

ἀσματος ἢ βηχὸς ταχείως ἀπόλλυνται

Quicumque gibbi ex asthmate, vel

tussi fiunt velociter moriuntur.

κύφωσι Gibbositas.

189. ὑβὸς καὶ τυφὸς ἰσθμὸν ὀνομαζέειν ὁ Ἱππο-

κράτης, ὅς ἀπαντεῖσι μὲν ἀνθρώποι

προσαγορεύει κυρτὸς ἔγὰρ ὄντως ἡ ρα-

χὶς αὐτοῖς ἐς ἀπὸ πρὸς γίνεσθαι κυρτὴ;

τῷ μὲν ἐν κυρτῷ πρὸ κοίλον ἀντικείμε-

νος λέγεται, τῷ γὰρ ὑβῶ τε ἔκυφῶ

πρὸ λόρδον Galenus lib. VI. Aphorism.

46. Hippocrates solet appellare ὑβὸς

ἔκυφους, quos nunc gibbosos vocant.

Nam revera iis spina a tergo gib-

bosa fit, & oppositè dicitur conve-

xo cavum, & gibboso repandum,

aut foras extuberanti, excavatum.

λόρδωσι Inclination spinae dorsalis aut

recurvatio in partem anteriorem.

Lordosis.

σκολιῶσι Scoliosis, incurvatio spinae

in latus, aut perversio in latus.

σάσις Concussio spinae, quum verte-

brarum omnium tota compages

concutitur.

ὄγκος Tumor.

φύμα ἀπὸ πρὸς καὶ σκληρὸν Phyma, si-

ve tuberculum inconcoctum, cru-

dum, & durum.

φύμα Phyma.

περὶ ἁρθρῶν De Articulis.

φύματα μεγάλα, χρόνια, ἀσπετα, σκληρά Phymata magna, diuturna, inconcocta, dura.

πρὸ φύμα. Phyma, panus.

φυγέθλον Phygethlon.

ἐρυσιπελατώδης Erysipelatodes.

ἀποσάσις Apostemata.

ἔ ἀποσήματα Apostemata.

ὄγκος καὶ φύμα Tumor & tuberculum.

φύμα τῆς κυφώσεως Tuberculum gib-

bositatis occasio & parens.

φύμα ἀπὸ τῆς φυγέθλης Phyma differt a

phygethlo, quod phyma cito sup-

puret, & pronascatur paullo tar-

dus.

φύμα Phyma.

190. παράρτημα Appendix, perfunctorium.

κυναγκικὸς Anginosos.

σπονδυλὸς ἐς τὸ κύφον ἑλκεσθαι ὑπὸ νοση-

μάτων Vertebrae in gibberum con-

velli & trahi a morbis.

191. ὄγκος Tumor.

φυγέθλον Tuberculum.

αὐτομάτως ὑβωθέντες Spontè gibbosus

& inclinatos.

ἐπὶ ἀσματι In asthmate.

ἡ ὑξημένους Adultos.

ἐκπυητικά Suppurantia.

φύματα καὶ τὰ πνέμονα Tubercula se-

cundum pulmonem.

In autem ἐν τῷ πνέμονι in pulmone.

σὸ ἀσμαίνειν Anhelare.

τὸ ἐπιγενόμενον Superveniens.

192. ταχέως Velociter.

193. κύφωσι τῆς νόσου παρούσης κρίσιν

ποιεῖ Gibber morbi praesentis cri-

sin facit.

κρίσις Criseos, Judicationis.

λύσις Lysin, solutionem.

λύσις Solutionis.

καταχρησικὸν Abusivum.

κυναγκικὸς Anginosos.

τῆς κυνάγκης Anginae.

194. τὰ κατὰ τὴν θώρακα φύματα Tuber-

cula, siue phymata secundum tho-

racem.

ὅσα κατὰ συμπτώσιν γίνονται νοσήμα-

τα, τούτων ἔστιν αὐτὸν ἐς τὸ ἔ

ἀρχῆς παθῶν Quicumque per con-

sensum, & communicationem fiunt

morbi eorum nullus eos morbos sal-

vit qui praecesserunt.

195. ἐξεχέβρογχοι Quibus guttur protuberat.
φυμάτια ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, καὶ πλεονάζοντα ἢσι Tubercula ut plurimum sunt circa pulmonem.
ἀνακεφαλαίωσιν Per quamdam anacephaleosin, sive recapitulationem.
ταχέως Velociter.
πρὸ τῆς ἡβῆς Ante pubertatem.
196. ἐπὶ ἅμα Simul.
ἐξ ἀσματος Post asthma.
κύφωσις Gibbositas.
πρὸ τῆς ἡβῆς ὑβωδέντας ἐπὶ ἀσματι Qui ante pubertatem fiunt gibbosi in asthma.
φύματα γίνονται ἅμα τῇ βηχί, & μὲν δύσπνοιας Phymata fiunt simul cum tussi, & post difficultatem respirationis.
σπασμὸς ἐξ ἐλεβόρου θανάσιμος Convulsio ex elleboro letalis est.
ὑπὸ ἐλεβόρου In elleboro malum.
ἐξ ἐλεβόρου κακόν Ex elleboro malum.
200. γαστήρ Venter.
τῆς δυσεντερίαις Dysenteria, difficultatis intestinorum.
ἐν τῇ κοιλίᾳ In ventre.
διάρροιαν Diarrhæam.
Excretiones ἐργασθεῖς καὶ πονόδαι Operosas & laboriosas.
θερμὸς κοίλος Venter calidus.
ἐπιτηδεύμα Vitæ institutum.
αἱματηρὰ Sanguinolenta.
201. αὐτομάτως ἢ συμπτωματικῶς Spontè & symptomaticè.
αὐτομάτως Spontè.
τὰ ἴοντα Quæ præterfluunt.
ἀθρόως Cumulatim.
συναθροισμὸν Accumulationem.
202. ρευματικὴν διάθεσιν Diathesim Rheumaticam.
τῇ ὅλῃ ὡσίᾳ Ex tota substantia.
203. πυρατωδὲς ἔσχαρμα Excretio caprarum baccis similis, spyratodis.
ἀναδόσεως Distributionis.
ἀνάδοσιν Distributionem.
ρευματικὴ ἔσθθις Diathesis Rheumatica.
205. ἡ ἐνεργεία Energiae.
206. περίκλυσιν ἐξέρυδρον Prærubram alvi proluviem.

- τὸ ἔσχαρμα ὑπερόπτωμενον Excretio exallata.
τῆς ἀποσιτίαις Aversionis a cibo.
ἀποσιτία Aversio a cibo.
ἀντὶ τῆς αἰσιτίας Loco aversionis a cibo.
ἀσιτος Non comedens.
καὶ ἀπόσιτος Aversus a cibo.
ἀνορεκτός Cibum fastidiens.
Δυσεντερία Difficultas intestinorum.
207. ἐπιγινόμενον Superveniens.
ἐπιγίνεσθαι Supervenire, supergenerari.
ἀπόσιτος Cibum fastidiens.
Intestinorum κακώσεις Pravitas, & oblatio.
ἀπὸ τῆς ἐντέρων λεότητος a lævitate intestinorum, sive Leienteria.
208. καταχρηστικῶς Abusive.
μόνῳ κακῶσιν Solam pravitatem, & cacosi.
κακώσεως Pravitatis.
ἐν τῇ κοιλίᾳ κακῶσιν Ventris pravitatem.
τῆς δυνάμεως ζωτικῆς νεκρωμένης Facultatis animalis mortificatae.
ἀποσιτία Cibi fastidium.
ἀνορεξία Ciborum aversio.
δυνάμει ζωτικῆς Facultatis animalis.
φυσικῆς Physicis.
ζωτικῆς Animalis.
ἐν τῇ δυνάμει φυσικῇ, & τῇ ζωτικῇ Facultatem naturalem, & animale.
209. ἰχώρες Ichores.
ἀποσιτίαν Aversionem a cibo.
κέρωσιν Mortificationem.
αἱματηράν Cruentam.
τῆς κενώσεως αἱματηρᾶς Evacuationis cruenta.
αἱματηράν Cruentam.
αἱματηρὰ Cruenta, ὡς ἐρυθροὶ.
Tumores ἐξέρυδροι prærubri.
μετάστασιν Metastasin, transmutationem.
τῆς δυσεντερίαις αἱματηρᾶς Dysenteria sanguinolenta.
περίκλυσιν ἐξέρυδρον Proluviem prærubram.
212. ἀθρόως Accumulatim.
ἀθρόον Confertum.
ἐπίσασιν Superficies.
ἀθρόα Conferta.
Πὺς τοῦ ἀθρόου Confertum, collectum.
ἀθρόον

- ἄθροον & ἄθρόως Accumulatim, & accumulate.
 ἄθροον Quod est collectum, & cumulatim.
216. κατ' ἐξοχὴν Per excellentiam.
217. σφάκελος Sphacelus.
 Ophthalmiæ ῥοῶδες Fluxionales.
 ξηραὶ Siccae.
 αὐχμῆς Squalores.
 συναγχικόν Anginosum.
218. τὸ ξηρὸν Sicci, & ficcitatis.
 ὀφθαλμίας ξηραὶ φθινώδεις Ophthalmias ficas, & tabificas.
 ξηραὶ, Siccae.
 ἐν αὐχμοῖσι. In squaloribus.
 χολέραν ξηρὰν & ὑγρὰν, Cholerae ficcā, & humidā.
 Anginam χολώδεα, πικρὸχολον Cholericā, & biliosā.
 φλεγματικὴν Phlegmaticā.
 καὶ τὴν ξηρότητα πολλὰ. Et ficcitatem multā.
 ξηρότητα πολλὰ Siccitatem multā.
 διὰ τὴν ὑπερβάλλουσαν ξηρότητα. Et superexcedentem ficcitatem.
 τὸ νόσημα ξηρὸν & ὑγρὸν Morbum ficcū & humidū.
 τὸ ξηρὸν Siccū, ficcitas.
 ὑποβορβορίζουσι ἐν ξηροῖσι, & χαλεπῶς καταβρογχίζουσι Qui inter potandum paullum strepunt, & submurmurant in ficcis, & qui difficulter deglutunt.
 ὑποβορβορίζουσι ἐν ξηροῖσι. Submurmurant in ficcis.
 ἐν ξηρῷ In ficcitate.
 ξηροῖσι Siccis, ficcitatibus.
 ξηρὸν ξηραὶ Siccū, ficcitates.
219. Οφθαλμίας & ὀφθαλμίας φθινώδεις Ophthalmiæ ficcæ, & ophthalmiæ tabificæ.
 ὑγραὶ humidæ.
 ξηραὶ Siccae.
 ἐπιφύσεις. Progerminationes.
 σύκα Ficus, species eruptionis.
 ἀπὸ τῆς ῥέματος ὑδατώδεις Ex rheumate præhumido.
 ἐπιφύσεις Progerminatio.
 ὀχθώδης ἐπανάστασις Sive eruptio verrucosa, callosa.
 ὑδατώδεις Præhumidum, & aquosum, lymphaticum.

- ἐπανάστασις Eruptio.
 ἐπανάστημα Prorumpens eminentia.
 ἐπὶ Super.
 ἐπιφύεσθαι Progerminare.
 ἐπιφύσιν, τὴν ἐπανάστασιν ὀχθώδην Epiphyfin, progerminationem, & eruptionem callosam.
 ὀχθὴ Locus præruptus, & eminent.
 ὁ ὀχθὸς Colliculus prominens.
 ὀχθῆς Extuberantias verrucosas.
 τὴν ὀχθώδεα ἐπανάστασιν Eruptionem callosam.
220. ξηραὶ Siccae.
 ξηραὶ ὀφθαλμίας Ophthalmias ficas.
 τὴν ὑγρὴν ὀφθαλμίαν In ophthalmia præhumida.
 φθινώδεις ὀφθαλμίας Ophthalmiæ tabificæ.
 περὶ ξηροφθαλμίας De Ophthalmia ficca.
 ἄσπερον ὀφθαλμίας Ophthalmiam asperam, scabram, & scabiosam.
 φθινώδεις Tabificas.
 ἐν αὐχμοῖσι φθινώδεις ὀφθαλμίας In squaloribus ophthalmiæ ficcæ, & tabificæ.
221. αὐχμόν Squalorem.
 φθινώδεις ὀφθαλμίας Ophthalmias tabificas.
 τῆς φθίσεως Phthiseos, tabis.
 ξηρὸν νόσημα Morbus ficcus.
 τὸ ξηρὸν Sicci, & ficcitatis.
 ὑγραίνεσθαι Humefieri.
 ἐπιφαινόμενον Epiphænomenon, superveniens.
 πλαδούντα Madefcentia.
222. ξηρὸν & ὠμὸν Siccū & crudū.
 αἰπεπτον Incoctile.
 ὅτι δὲ, εἴη Qualia oportet educantur.
 γνωρίσματα Gnorismata, signa, inditia.
 ὑγραίνεσθαι Humescere madefieri.
 νόσος ξηραὶ Morbus ficcus.
 χολέραν ξηρὰν & ὑγρὰν Cholerae ficcā & humidā.
 τὸ ὑγρὸν Præhumidum.
 τὸ ξηρὸν Præficcū.
 ξηρότητος Siccitatis.
 τῆς χολέρας ξηραὶ Cholerae ficcæ.
223. συναγχὴ Tractus ueryorum, divulsio.
 συναγχικὴ παθήματος ὑπαρξίς Essentiam morbi anginosi.
 γλωττᾶν περιπνευμονικὴν Linguam peripneumoniam.

- αἰνῶχος Angina .
 πικρόχολον Biliosum & cholericum .
 χολώδεια Biliosa .
 ἰχνα φαίνεσθαι Quæ apparent gracilia , &
 minime tumentia .
 ἰχρὸν Gracile .
 πολλὰ ξηρασίῳ Siccitatem multam .
 ἰχνα Gracilia .
 ἀχροα Decolorata .
 223. *ἰν. τ. ι. γ. η.* τῆς σπασμωδῆς παρασμωδῆς Di-
 vulsionis spasmodicæ .
 224. *ν. ι. τ. ρ. δ. ε. σ. ι.* Quidpiam nitrosum .
 ξηρὰ Sicca .
 ξηρασίῳ πολλὴ παραγίνεται Siccitas
 multa generatur .
 καὶ ἡ φωνὴ ἀπέρρωγε τούτῳ ἀπόλλυται
 Quibus vox amittitur & perit .
 λάρυγξ Guttur .
 οἰδήματος μὴ ἵοντος ἐν τῷ φάρυγγι Tu-
 more non existente in faucibus .
 φάρυγξ Faucium .
 οὐ φάρυγξ Fauces .
 225. οἰδήμα Oedema , tumor .
 Febrium καυσώδεων ardentium .
 226. ξηροφθαλμία Ophthalmia sicca .
 ξηραγγίνα Angina sicca .
 ξηρὸς σπώαγχος Synanche sicca .
 σπασμωδικὴ Colliquationem .
 αἰσχυρόν Squalorem .
 227. προγνωστικὸν Prognosticorum .
 228. τὸ ἰχρὸν Gracilis existentis .
 τὸ μὴ ἐν ἐκδηλῶν ἐν τῇ φάρυγγι ἐμποιεῖν
 Quod nil manifestum in faucibus
 facit .
 Voces κατελεῖσθαι Solutæ , coactæ ,
 compressæque , utpote exire ne-
 queunt .
 αἰσχυρόν Squalor .
 ἐνέργειαν Energiam .
 ξηρὰ Sicca .
 τὰ παραπληγικά ξηρὰ Paraplectica
 sicca .
 τὰ λειπυρικά μὴ λύνονται μὴ χολέρας ἐπι-
 γινώσκουσιν Leipyria febres non solvun-
 tur nisi superveniente cholera .
 229. καύσος Ardentis febris .
 καύσος Ardenres febres .
 ἐρυσιπελατώδεις Erysielatodes .
 τὰ λειπυρικά μὴ λύνονται μὴ χολέρας ἐπιγί-
 νομεν Leipyricæ affectiones non sol-
 vuntur nisi successu cholera morbi .
 λύνεσθαι Solvi .

- τρόμος ἐπιγενόμενος παραφροσύνη λύει
 Tremor superveniens delirium sol-
 vit .
 230. διάθεσις ἐρυσιπελατώδης Dispositio ery-
 sipelatodes .
 ὑπαρξίς Essentia .
 ἀθρόως Cumulatim .
 τὰ λειπυρικά μὴ ἐπιγενομένης χολέρας ἵ-
 λυεται Quæ Leipyrica sunt non sol-
 vuntur nisi bile superveniente : sic
 interpretatur Obdormiens .
 Per quamdam αὐξησην ἐνέργειαν Auxe-
 sin, exaggerationem , & energiam .
 μὴ , οὐ Non , minimè , nequaquan-
 τῆς χολέρας καταχρηστικῶς Cholera a-
 busivè .
 πυρετοὶ μετ' ἡλεῶν Febres cum ileis .
 χολέρας Cholera .
 τὰ λειπυρικά Quæ Leipyrica sunt .
 λειπυρικὴν Affectio quædam leipyrica .
 ῥιπτασμαί , ἀσσαι Jactationes , fasti-
 dia , implaciditates .
 τὸ λειπυρικόν , & ἡ χολέρα Quod est Lei-
 pyricum & cholera .
 μανία Mania .
 ἐκστασις Ecstasis .
 ἐκστασις μανίαν λύει Ecstasis maniam sol-
 231. μανίαν Maniam .
 ἔφοδος Impetus , conatus veluti cri-
 ticus .
 ἔφοδον ἢ ὀρμὴν ἐκστατικὸν Imperus , co-
 natus veluti criticus , ecstaticum
 reddit .
 καύσος Febris ardentis .
 ΡΟΤΣ γυναικίῳ καθαρσεως Fluxus
 muliebris .
 κενώσεως Evacuationis .
 Mulieres ὑδαταινώσας Aquosas , & se-
 rosa colluvie madentes .
 232. ἀσφηξία Pulsus carentia , & defectus .
 233. εὐηθία Boni moris .
 234. ὀρθοστάδιον In erectum stans .
 236. ἐπώδυτος Dolorosus .
 Excretiones λυσίτελεας Fructuosas ,
 commodasque .
 237. πασμός τις Quædam convulsio ,
 ὁραρετικῶς Ex arbitrio , & imperio
 voluntatis .
 τέκμαρσις Cognitio conjecturalis per
 signa syllogistica .
 αὐγὴ Singultus .
 238. ποίαν κράσιν Quale temperamentum ,
 &

- & qualitatum crasim :
 κράσεως Craseos & temperamentī :
 ἐν τῇ πραγματείᾳ In Praxi
 τίμημασι Cognitio conjecturalis per
 signa syllogistica collecta.
 κατὰ τὸ συμβεβηκός Secundum accidens.
 239. τὸ κρύον & ψύξις Frigus & perfrige-
 ratio.
 διάνοια Dianxa, intellectio.
 ἐξίμετι Ex vomitu.
 240. τὸ ἐπιγενόμενον Superveniens.
 διαγνωστικὸν Diagnosticon.
 κενώσεις Evacuationes.
 τὰ σημεῖα διαγνωστικὰ Signi diagnostici.
 241. ἐκ κατάληψιν Et catalepsim.
 ἐπιγενόμενον Superveniens, Epigeno-
 menon.
 242. ἥπατιτις Hepatitidis.
 ἀθρόως Cumulatim.
 243. ἐκ ἀθρόαν Cumulatam.
 καὶ κατὰ μέρος Paullatim, pigroque
 gressu.
 ὑπερκαθαρτικὴ Hypercathartica.
 244. ἀφωνος Aphonus, Insonus, Invocalis;
 ex Theod. Gaza.
 245. ἀφωνος, & κατὰ τοχος Aphonus, & Ca-
 talepticus.
 τυφώδης aut τυφλωδής Quasi excaca-
 tus, aut lentè somnolentus, atto-
 nite torpidus.
 247. ἀθροισμα Acervus, & cumulus.
 ἐκ συστηματικὸν Systematicum.
 σφυγμὸς ἐλπίς Coarctatio pulsus.
 ἀνωμαλίαν Anomalian.
 ἐπιπαροξυνεῖν Repetere, annotatio-
 nem novam habere.
 ἐλπίς Compressio.
 248. ἀνῶμαλος Inæqualis.
 θεῖον τι Quidpiam Divinum.
 τύφος Typhi, morbi sic appellati.
 stuporis attoniti.
 ἀναδερμαίνεσθαι Recalescere.
 250. βραχύπνευς Brevispirus.
 βραχύπνοια Brevispiratio, spiritus par-
 vus, rarus.
 251. κατ' ἐξοχὴν Per excellentiam.
 Materix ἑτερογενὲς Heterogeneæ.
 252. κρίσιμα μὴ κρίνοντα Judicatoria non
 judicantia.
 253. καρδιωγμός Cardiogmos, Cordis mor-
 fus.
 254. ἐπικράσει Epicrasi.

- 463
 ἀξιόλογον τὸ θεῖον Quod est effatu di-
 gnum, & divinum.
 255. κόπος Lassitudo.
 257. διάθεσιν Diathesim.
 πρωτοπαθεῖαν Primariam affectionem,
 ὁμοειδὴ Homogenea.
 ὁμογενὴ Homogenea.
 258. πάθος Passio.
 ἀφωνίας Aphonia.
 264. ἀναλογία Analogia.
 268. ἀφώνος Aphonos.
 συντροφος Connutritus.
 συντροφονεῖν εἶναι νοσον Esse morbum con-
 nutritum.
 271. ῥῶ γυναικίῳ Fluxui muliebri.
 274. κατὰ ἀνάγκην Ad necessitatem.
 τέρμας Termina.
 πόνον διαίροντα Dolorem turgentem.
 Dolorem ἐμπεπαρμένον Infixum.
 Dolores γριφομένους Reciprocus, revo-
 lutos, & in uno puncto se se re-
 volventes, irretitos.
 275. Doloribus γειφομένοις Involutis veluti
 in rete piscatoris.
 ἐλκεῖν Convolveri.
 276. ἀνελείδει Revolveri.
 ἐλεῖ Ile.
 278. διὰ τὴν φλέγματος Per pituitam.
 φλέγματος Pituitæ.
 τὸν ἐξερύθρον Prærubrorum.
 279. ἐξερύθροι Prærubri.
 εὐεξίαν, & ἀχροίαν Bonum habitum,
 & bonam colorationem.
 εὐεξία Bonus habitus.
 ἀχροίαν Optimam colorationem.
 280. ἀεξίαν Evexiam.
 ἀναρρόπια Humorū versus superiora
 inclinatio.
 καταρρόπια Humorū versus inferio-
 ra impetus, & inclinatio.
 ὑπόχλωροι Subvirides.
 281. ἰδιοσυγκρησία Idiosyncrasia, corpo-
 rum proprietas, & convenientia,
 & cujuslibet peculiaris tempera-
 tura.
 ἀπυρεξία Infebricitatio.
 282. Humor ἑτερογενὲς aut ὁμογενὲς Hu-
 mor aut Homogeneus, aut hetero-
 geneus.
 283. Humor φλεγματοποιούμενος Dilutus, &
 in phlegma degenerans.
 284. ἐπισημασίας Annotationis febrilis.
 ἐκλάμ-

- ἐκλάμπει Emicat, & elucescit.
 ἀπὸ ὧν ὑγραίνοντων Ab humectantibus.
 ξηραίνοντων Ab exsiccantibus.
285. Διχύσεις Diffusiones.
 Δέξια Bonus habitus.
286. ὀξύθυμία, Excandescencia, & iracundia.
 ἀνεσίς Solutionem.
287. καταλήψις Catalepsis.
 Sopor δυσδιεγέρτος Ægrè excitabilis.
 ὃ ὕπνον δυσδιεγέρτον Soporem ægrè excitabilem.
 καρῶδες π Quidpiam soporosum, & caroticum.
288. διάθεσις Diathesis.
 καριβαεῖα Capitis gravitates, Capiplenia, ut loquitur Alexander Petronius de Vita Roman.
 αἰμώδεια Vaporosa.
 ἰχυραὶ Fortes, & prævalidæ.
 ὕπνον ἐπιτιθεμένην Soporem inducentem & præparantem.
 ἐφθόσητα Segnitiam, languorem.
 ὃ ἐφθόγητος Excoctionis, languoris, ut interpretatur Foesius.
 αὐτὸν ἐκλυσιν Solutionem roboris ac virium.
 ἐφθόγητος Excoctio, solutio virium, ac veluti effaminatio.
 ἐφθήμενοι Recocti, excoctique, molles, segnes.
289. ἐρεθισμὸν Irritamentum.
290. καῦσος Febris ardens.
 πρὸς ἀνάγκην Ad necessitatem.
292. τὰ αἶμα Cruda.
 τὰ ἀπεπτα Incoctilia.
 ἀσώδεις, ἀπόσιτοι, ἐφθοὶ Fastidiosi, implacidi, cibum fastidientes, molles, excocti.
 ἐφθήμενοι Effati, turgiduli, & excocti.
295. βραμώδεις Quidpiam virulentum.
301. ἀδυναμία Impotentia.
 ὕδατοχολα Aquoso-biliofa.
 φλεγματοῦται In pituitam convertuntur.
302. ἀλυσμοὶ ναυπώδες καὶ ἀνέμεται, κόποι
 Anxietates, jactationes nauseabundæ, vomituritiones, lassitudines,
 ἀλυσμοὶ Jactationes.
 κενάγγις Vasorum inanitio.
 ἀδυναμία Impotentia.

- ἀλυσμοὶ καὶ ἀσῶαι Anxietates, jactationes.
303. ἀνομαλίαν Inæqualitatem.
 τὸ ἑτερογενὲς Heterogeneum.
 δυσφορίαι Difficiles tolerantia, dysphoria.
 κακῶσιν Malitiam, pravitatem.
 βραχύπνευς Brevispiros, breviter spirantes.
304. δυσοκία Partus difficilis & laboriosus, ἀφωνος Aphonus.
305. τὸ κακόνδεσ Malī moris.
 σπασμὸς Contractiones, tractus venarum.
 σπασμοὶ Spasmi.
 ὧν ἀνὰ δυνάμει καὶ χαλαστικῶν Anodynorum, & emollientium.
306. ἐπιφλογίσματος Incensionis phlogoseos.
309. τριταμοφυῖν De genere Februm tertianam referentium.
 ἡμιτεταίων In morem februm tertianam referentium, & hemitritæarum.
 τριταμοφυῖς Febris tertianæ naturam referens.
 ὑποκαρίζεσθαι Altero die remitti.
310. κακοήθειαν Malignitatem & pravitatem.
311. τὸ ἑτερογενὲς Heterogeneum.
 Febres κατ' ἐξοχὴν φρικώδεις Per excellentiam horrificas appellatas.
 κατ' ἐξοχὴν Per excellentiam.
312. τριταμοφυῖς Tritæophyes.
 ἡμιτεταίαις Hemitritæas.
 ἐπισημασίας Annotationis febrilis.
313. ἀναρρόπες Sursum vergentes.
 καταρρόπες Deorsum vergentes.
 τυφόν Typhon, stuporem attonitum.
314. παροξυσμοὶ Paroxysmi, & exacerbationis.
 παροξυνώδεις Exacerbari.
 διάβρωσις Erosio.
315. ἀβρώσεως Erosionis.
 πτερυγώδεις Alatos.
 φθόλω Phloen, tabem.
316. διὰ ὃ διὰ χυσὶν πύα Per quamdam diffusionem.
318. ἀνόρεκτος Cibum fastidiens.
319. ὕδατοχολα Aquoso-biliofa.
 ῥέγχος Stertor.
 περιπνευμονικόν Pulmoniacum, per-

ripneumonicum.

Anxietas ἀνέμεστος Vomiturientis.

Febris αἰσώδης Fastidiosa, anxia.

320. Δ'ήθης & Δ'σαθής Boni moris, & constans.

321. ἐφίδρωσις Sudatiuncula, ephidrosis. πνεύμα ἀροσιππον Spiritus, spiratio, interrupta.

μελαγχολικόν Melancholicum.

ἡ μελαγχολία & πρὸς μελαγχολικὰ Atra bilis, melancholia, & quidpiam melancholicum.

ἀκράτεια Impotentia.

322. ἢ δ' μελαίνης χυμὸν Succum melancholicum, succum atræ bilis.

ἀκινήσις, ἐκπλήξις Carentias motus, defectus motus, stupores, torpores.

μελαγχολικώτερα Magis melancholica.

ἀκινήσιον Motus defectum, immobilitatem.

ἀκράτειαν Impotentiam.

ἀκινήσιον Motum localem abolitum.

τὸ καρώδες ἀράγει κακόν Soporiferum, & affectio carotica, aut somnus profundus, nonne malum est?

κάρος Caros, somnus profundus.

323. καρώδες π Quidpiam caroticum, & soporofum.

ὁ κάρος Caros.

δ' διαθέσεως Dispositionis.

κάρος νοσώδης Sopor morbosus.

κάρος, κῶμα, κατὰφορα Caros, Coma, Cataphora.

ἀκινήσιον Carentiam motus.

ὁμολογηθείσης δ' διαθέσεως, ἐν ὀνόματι μόνον ἢ διαφωνία ἐστὶ Dummodo fateamur diathesim somni profundi,

& CARI non distingui, de solo nomine controvertitur.

τὸ κάρη Cari.

κῶμα, & λήθαργος, κάρος, κατὰφορὰ Coma, Letargus, Caro, Cataphora.

δ' ἀπυρεξίης Infabricitationis.

324. ἀποχωρήματα καὶ ἰόντα Excretiones ex-euntes.

κατὰ συμβεβηκός. Secundum accidens.

ἐν ἐπισήμασι In Annotationibus febrilibus.

κάρον καὶ κῶμα Caron, & coma.

κατὰ πύρετας Secundum febres.

κατὰ νόσους πύρετώδης Secundum mor- Ballon. Oper. Tom. II.

bus febriles.

325. ἰχθρόνως & παφλάζοντες Gracili voce præditos, & lingua hæsitantes.

βαυλός Balbos.

326. Facies ἐξερύθρος Prærubra.

ὕδατοχολα Aquoso-biliofa.

327. Affectus διοικίτης & δυσλίστης Egrè judicabiles, & ægrè solubiles.

κακοῖδης Mali moris.

328. δίψα πρὸς λόγους λυθεῖσα κακόν Sitis præter rationem soluta malum.

Febris αἰσώδης assodes, fastidiosa, anxia.

329. ὡς ἡ συγγενικὸν φθινώδης Erat quidpiam tabificum cognatum.

Virgo ἀναρρηγία Inarticulata, articulis non apparentibus, ut nec articuli nec venæ forent conspicuæ.

λεπτὴ Extenyata, macra.

Corpus ἄχρην benè coloratum, & solidum.

331. Dysenteria, & hæmorrhagia ἀντόματοι Spontaneæ.

ἀθρόως Cumulatim.

332. πλὴν κακοῖδης Pravitatem, & malitiam.

333. ἀθρόως Cumulatim.

τὸ κατὰ βραχὺ, & τὸ κατὰ μικρόν Quod breve est, & parvum.

ἐπίπωμα Operculum.

συνέπειναι & ἐκκρίνεσθαι Concomitari, & judicari, secerni.

Arteriotomia ἀπὸ τοῦ τοῦ ἀρτηριῶν σώματος τέμνεν ex eo quod secetur corpus arteriarum.

ἐκλυσιν Solutionem.

πνέματι Spiritus.

πνέματι ζωτικῷ πνέματι Spiritus animalis.

δ' συγκοπή Syncopes.

ληποψυχία Leipopsychia.

334. δ' ἐκλύσεως Solutionis, & animi defectus.

ἀνὰ δ' ἐκλύσεως aut δ' ἀδυναμίας Loco defectus animi & impotentia.

Virium ἀρκεσία Sufficiencia.

πέψις Concoctio.

πύον φλεβὸς & ἀρτηρίας Φορὴ Pus venæ, & arteriæ alimentum.

335. ληποθυμία Leipothymia, & exfolutio.

ἐκλυσις Exsolutio.

Gg

336.

336. τὰ κρείσιμα Judicatoria.
Dejectiones αξιολογοί notabiles, & ef-
fatu digne.
337. ῥῆς γυναικῆος Fluxus mulie
σωκινείται Commovetur. bris.
338. ῥῆ Fluxus muliebris.
ἐκλυσις Exsolutio.
ἀπόσιτος Cibum fastidiens.
Mulier ἐκκελυμένη exsoluta.
342. αὐγμῆς Squallores.
343. πᾶσαδοξοποιός Paradoxa faciens.
347. ῥοπαίς κ' ὀργασμῆς κ' παλινδρομαίς Im-
petus humorum, & orgasmos, &
palindromas, recursiones.
348. ἀναρῥοι Inarticulati, articulis non
apparentibus, præ crassitie.
349. κ' ἡ φύσις τῶν φλεβῶν ἐν ὑγρῶ ἐστὶν ἐν
τῇ σαρξὶ Et natura venis, in hu-
more est, in carnibus.
ὑγρὰ Humida.
350. Πιτυτα ἀπνοῶ Exanimis, humor
crudus infra sanguinem.
ἀπεπτον κ' ὠμόν Incoctile, & crudum.
352. ῥωδῆναι Vulnerari, exictu, ut vertit
Leoniceus.
ἀτρωδῶς Vaporosè, in modum va-
poris.
353. ῥερδρώσεως Articulationis.
354. Materia ἑτερογενὴς heterogenea.
358. ἀσώδης Fastidiosus.
359. ῥαδέσεις νοσώδεις Diatheses morbo-
sæ, dispositiones ad morbos.
χρόνιον νόσημα morbus diuturnus.
360. ῥαδέσις χρονία Dispositio diuturna.
362. ὑπάρξεως Essentia.
363. Pars ὑποψάδυρος Friabilis, subfria-
bilis, & quæ facile in minimas par-
ticulas potest dissolvi.
364. ἀπόθεσιν Depositionem, & separa-
tionem, apothetim.
367. κακοήθης mali moris, malignum.
373. δυσυχία Infortunium, infelix even-
tus.
εἰρωνικῶς Ironice.
- τὰ συγγεγονότα Quæ congenerantur.
ἢ μετὰ χολῇ κ' πρὸ φλέγμα γινόμενοισι
συγγένεται, κ' ἐστὶν ἐν τῷ σώματι κ'
πλέον κ' ἑλάσσον Nascentibus nobis
bilis & pituita congenerantur plus,
minusve.
374. τὰ συγγεγονότα Quæ congenerantur,
congenita.

- τὴ χολῆς Bilis.
Quidpiam συγγενὲς cognatum.
κρείσις Crisis.
λύσις Solutio.
νόσος σωφόρος Morbos conmutritos.
τὸ νόσος Morbi, dispositionis mor-
bosæ.
375. ῥαδέσεις Diathesis, dispositio.
ῥαδέσειος Dispositionis, Diatheseos.
κακοπραγία Mala actio.
ῥαφθοραὶ, αὐτὰ διάδεσιν Corruptionem,
& dispositionem.
376. κατὰ τὸ συμβεβηκός. Secundum acci-
dens.
Causa προκαταρκτικὴ præincipiens &
primitiva.
379. τὸ ῥοφή Alimenti.
περὶ ῥοφῆς De Alimento.
380. παλμός. Palpitatio.
τὸ σφυγμὸς Pulsus.
Si vero ἡ φλέβη σφύζῃ Vena pulsarit.
σφύζαν Pulsare.
παλμόν τῶν φλεβῶν Palpitationem ve-
narum.
σφυγμόν σαφέα Pulsationem conspi-
cuam.
οἱ κρόταφοι πάλλονται Tempora pulsan-
& concutiuntur.
αἱ ἀρτηρίαι ἐν τοῖς κροτάφοις κίονται
κ' σφύζουσιν Arteriæ in temporibus mi-
eant moventur, & pulsan manifeste.
- τὸ φλεβὸς ἀντὶ τῆ ἀρτηρίας Venæ hoc
in loco usurpatur loco arteriæ.
Nominetur σφυγμὸς pulsus.
παλμόν Palpitationem.
κ' παλμώδη κίνησιν Et motionem pal-
pitantem.
- σφυγμός Pulsus.
381. τὸ σφυγμὸς Pulsus.
ὑπολάπαρος Submollis.
Contentio ὑποκινὲς Subinanis, sub-
vacua.
ὡς σφυγμός ἐν εἰῇ ἐν τῷ ὑποχορδῷ Si
pulsus insit in hypochondrio.
δόρυβον ἢ ὡδραφροσιώλω Perturbatio-
nem, aut delirium.
τὸ καρδιωγμὸς Cardiogmi, morsus cor-
dis.
382. ἐνείη Infit.
- περὶ ῥερούδρων. De prærubris.
383. ἐκπυηθῆναι Suppurari.

- φθαρῶσαι Corrupti, & in pus verti.
 ἐκχυμῶσις Suffusio humoris.
 τὰ ἐκχεχυμώμενα Quæ effusa sunt.
 τὰς ἐκχυμῶσεις Effusiones.
 σπασμὸν Spasma.
 ἀπὸ τοῦ σπᾶσθαι A convellendo.
 σπασμὸν, seu, κισσός Spasma, sive
 varix.
 διαπήδησιν, Diapedesin, persul-
 tationem.
 ἀναστομώσεις Anastomoseos, deoscu-
 lationis.
 σπᾶσμα Spasma.
 κισσός Varix.
 ἀπὸ τοῦ ἀρύνειν A dilatando, & am-
 pliando.
 387. Lassitudine ὀσσοκόπῳ ossa defatigante,
 ostocopo.
 τυφώδης, aut τυφλώδης Aut stupidus,
 aut obcæcatus.
 σφυγμὸς Pulsus.
 388. περὶ ἀποχρεμῶν De Excreatio-
 nibus.
 389. ὀφροείαν Facilem tolerantiam.
 ἀποχρεμῶν Excreationis.
 πτύελα Sputi.
 πτύσεως Expuitionis.
 πυρετὸς Februm.
 τῆς ἀποχρεμῶν Excreationis.
 390. δυσώδης Graveolens.
 ἀποχρεμῶν Excreatio.
 τὸ πτύελα Sputi.
 πτύσεως Expuitionis.
 391. ἀπόχρεμῶν Excreatio.
 εὐπετέως Facile proclivis.
 προγνωστικῶν Prognosticorum.
 ὅς ἀποχρεμῶν Excreationum.
 ῥῆμα Rheuma.
 ἰκτερίδης Ictericum, & morbo re-
 gio obnoxium.
 ἐχρεμῶν Excreabat.
 ἢ ὡς σίεalon Non erat sputum.
 πτύεalon, seu σίεalon Sputum.
 391. παλμός Palpitatio.
 τὸ καρδιαγμὸν Cardiogmi.
 τὸ παλμὸν Palpitationis.
 καρδιαγμὸν ἢ παλμὸν Cardiogmum &
 palpitationem.
 καρδιαγμός Cardiogmos.
 παλμώδης Palpitatorius.
 393. βραχύβιος Brevis vitæ, ævi brevioris.
 394. ἀπὸ τοῦ ἀνγκόπτειν Ab incidendo.
395. θερμοκοίλιος Ventre calidos.
 θερμοκοίλιος, & τὸς ἰκτερίδης Ventre-
 calidos, & morbo regio obnoxios.
 δυσπεπτότατα Quæ sunt concoctu maxime
 difficilia.
 οἱ θερμοκοίλιοι Ventre calidi.
 396. βραδυπεψία Bradypepsia, tarda con-
 coctio.
 Chylus ὠμός Crudus.
 δυσπεψία Dyspepsia, difficultas con-
 coctionis.
 ἀπεπτός Crudum, incoctile.
 397. τὸ τρέμμα ἀντὶ τοῦ παλμοῦ Tremoris lo-
 co palpitationis.
 παλμὸν Palpitationem.
 καρδιαγμὸν Cardiogmum.
 398. ἀνέμια Anemia, ventositas.
 ἐπὶ μελαγχολικῶν διὰ φλεβῶν πνέματος
 ἀπολήψεις ὅταν ἐῷσι φλεβοστομία λύει
 Si fuerint venarum, & spiritus in-
 terceptiones in melancholicis venæ
 sectio solvit.
 399. ὀσσοκόπῳ Ostocopos.
 ὕδατοχολα Aquoso biliosa.
 ἀπύρετον εἶναι Infebricitantem esse.
 400. χλωρός Viridis.
 ἀνωμαλίαν ἢ τὸ ἑτερογενὲς Anoma-
 liam & quod est heterogeneum.
 παροξυσμοί Paroxysmi.
 τὸ παροξυσμὸν Exacerbationis, & Pa-
 roxysmi.
 καὶ ἀναδιπλασίωσης Et reduplicationis.
 μεγάλων σπλάγχων Magnis visceribus,
 viscerosus; ex Foefio.
 401. ἐπίσσις Intensio.
 φρικώδης Horrificus.
 κατ' ἐξοχλήν Per excellentiam.
 τριταυρουῆς Tertianæ naturam refe-
 rens.
 φρικώδης Horrificum.
 402. ἑτερογενὲς Heterogeneum.
 403. τριταυρουῶν De genere tertianarum
 404. ὕστερον πρότερον Hysteron proteron,
 posterius prius.
 In febribus τριταυρουῶν tertianæ na-
 turam referentibus.
 διαθέσις Diathesis, dispositio.
 405. Materię ἑτερογενὲς Heterogeneæ;
 παροξυσμὸν Exacerbationis & paro-
 xysmi.
 406. Excrementa σπυραθώδεια Spyrathodæa,
 caprarum baccis similia.

- ἀνάδοσιν Distributionem.
407. μεγαλόσπλαγχνος Magnis visceribus, cui magna & lata sunt viscera.
- τῷ μεγαλόσπλαχνῳ Megalosplachni, viscerosi, ex Foefio.
- μεγαλόσπλαγχνον τῷ σπληνός κ' ὕπατος Quod habet vim tumefaciendi & in molem efferendi splenem, & hepar.
- ὁ ἀνδρῶν μεγαλόσπλαγχνος Homo magnis visceribus.
- ὁ μεγαλόσπλαγχνος Elatis visceribus.
- σπασίλη Humida excretio.
- τῇ σπασίλει Præliquida excretionis.
408. δυσκρασίη Dyscrasia.
- ἄσας, ρυπτασμίαι κ' δυσφορίαι Anxietates, jactationes, & difficiles tolerantias.
409. δυσκρασία Dyscrasia.
- σίνεα κ' βλάβαι Læsiones, & offensas.
- ἄχροια Bona coloratio, bonitas coloris.
- ἁπαξίαν Inordinationem.
410. παροξυσμοί, seu ἐπισημασίαι Paroxysmi & annotationes febriles.
- ἐπισημασίας ἀδλίπτες Annotationes febriles incompressas sine submersione pulsus.
- ἀδλίψως Compressionis febrilis.
- τὸ ἀδλίπτον Quod est incompressum, & sine angustis, & molestis quibus premuntur febricitantes per accessionum initia.
411. κακοήθης Mali moris.
- βλητοῖς κ' ἀποπληκτοῖς Percussis, & apoplecticis, sideratis.
- τῷ θεῖῳ κ' θηριώδει Divini & maligni.
- τὸ θηρίον Therion, malignum, virulentum, pestilentielle.
- ἀνὰ πτυέλι Sine sputo.
- ἄχροια Euchræa, bonitas coloris.
412. βήχας κ' θυμὸν Tussim, & excandescentiam.
- θυμὸς Excandescencia.
- συγγενικὸν φθινώδες Quidpiam innatum tabificum.
- ξηρόν Siccum.
- λαθραίως Latenter, & occultè.
- βραχύπνοια κ' δύσπνοια Brevispiratio, & dysphnæa.
413. σύστασις Systasis, compages.

- κίνησις Motio.
- διερεῖν Serofum fieri, a serofitate transmutari. *magna vis hujus verbi ex Dureto, Ballonio, & Foefio.*
- πάρεργα Perfunctoria & in transitu.
414. κακοήθεια Malignitas.
415. συστροφή Systrophe, collectio, concretio.
- ἀπὸ τῆ συσφρέδαι A colligendo, & concresecendo.
- τῇ ὕδα πυρωδέει & θερμῇ Urinæ febriles, & præcalidæ.
- ὑποχόνδρια φλεγμαίνοντα Hypochondria inflammata.
- τῇ ὕδα φλεγμαίνοντα Urinæ inflammata.
- πέποντα φαρμακείαν Concocta medicari.
- ὄργαν Turgere.
- φλεγμαίνειν ὑποχόνδριον & συστροφῇ Hypochondrium inflammari, & aliquam concretionem habere.
- συστροφῇ Concretiones.
416. συστροφῇ Collectionem, & concretionem, Systrophen.
- στυραθῶδες Ad modum excrementorum quæ scybala vocantur quasi in nucleum efformata ferè combusta caprarum baccis similia.
- τῷ πνιδμάτιον προτάσεις Spirituum pro-tensiones.
- ἐκ τῇ ἀποκλήψως πνιδμάτιον Ex spirituum interceptione.
- ἀπόκληψις Interceptio.
417. τὰ ὑποχόνδρια φλεγμαίνοντα Hypochondria inflammata.
- ὑποχόνδρια εἰς τὸ ὄγκον ἡρμένα Hypochondria intumorem elata.
- φλογώσεως Phlogoseos.
- Ματὴρ πνιδματώδης A flatu excitata.
- φλεγμαίνοντα Inflammata.
- οἷσι τὰ ὑποχόνδρια δάτεταιμένα πεφύσσηται, ἢ ὑπερξάλλοντα εἰς τὴν δερμὶν κ' πυρρῶδες Quibus hypochondria distenta inflantur aut alterantur præcalida & veluti igne accensa.
- τὸ δάτεταιμένον Distentum.
- συνπύξεως Syntexeos, colliquationis.
419. συστροφή Systrophe, concretio.
- ἀνέμιον Anemien, ventosam flatuositatem; *ut vertit Jan. Cornar.*
- ἀνορεξίαν, Anorexiam.
421. κατάρρεος esset πνιγώδης Catharrus suffocativus.

- ἀπειστος Incoctilis;
 422. ὁμοειδνείω Affinitatem, & gentilitatem, cognationem.
 ἀνάληψιν Analepsin, remutritionem.
 423. Corpora θερμόκοιλα Ventre calido.
 διαίθεσις Diathesis.
 συνεχῇ Continuum.
 ῥῥημα Rheuma.
 424. ἑτερογενεῖς Heterogeneum.
 διαχύσις Diffusionem.
 συνώτηξιν Colliquationem.
 425. ἀπὸ τῶν ἐπικεραστικῶν Alterantius, quæ epiceraistica appellantur.
 ῥευματισμοῖς Rheumatismis.
 περὶ ῥῶν γυναικείων De fluxibus muliebribus.
 τοῖς ἐπικεραστικῶν Epiceraisticis.
 426. Oculos ἐπίχνης Pulverulentos.
 ἀλμῶδες Salfuginosum, humore nitroso, & falso abundans.
 427. Febres περικαεῖς incensivas.
 περικαύτων Exanthematon ambustorum.
 428. ὁρμητικὴ Perturbationis mentis.
 Humores ἑτερογενεῖς Heterogenei.
 Corpora ὑπόλευκα καὶ ῥοῶδες subalbicantia, & Rheumatica.
 κῶμα ἀγρυπνον Coma vigil.
 διαφρητικὸν Diaphoreticum.
 429. κακοήθειαν Malignitatem.
 ἀναδερμαίνεσθαι Recalescere.
 τῶν κρισίμων Criticorum.
 δύσχεστα Quæ ægrè judicantur.
 πακινδρομῶν Palindromen, recursum.
 τὰ κρινόμενα Judicantia.
 430. περὶ τῶν κρισίμων De judicantibus.
 τὰ κρίσιμα Judicatoria.

- δύσχεστα Difficilis judicationis.
 τὰς ἀκρίσιαις Injudicationes, acrisias.
 κακοηθεία Malignitatis.
 καῦσον Febris ardens, Causon.
 432. καυσώδεσι Febribus ardentibus.
 Excrementa πυραυώδεα quæ baccis caprarum sunt similia.
 433. τὸ κεχυῶσθαι Chylificatione, chylosoos actiones.
 ἰδιοσυγκρασία Idiosyncrasia, proprietates individualis singulorum.
 434. ἀσώδης Anxius, implacidus.
 κακώσεως Malæ affectionis.
 ῥέπτασμις καὶ ἑλυσμις Jactationis, & anxietatis.
 κακοήθειαν Malignitatem.
 435. λεπτόφλεβος Tenuibus venis, & angustis.
 Febris ἀξιόλογος effatu digna, & conspicua.
 Habitu corporis δυσδιαφορήτως ægrè evaporabili, difficilis evaporationis.
 436. τὸ αἷμα διερρεῖν Sanguinem ferream naturam acquirere.
 Dolendum porro est quod non solum in hac voce sed in aliis multis Græcis vocabulis prima exemplaria sint adeo fædis mendis conspurcata. Sed quæ Typographorum incuria irrepsent, veniam deprecantur. Pleraque tamen in verborum translatione sunt emendata, & integritati suæ restituta.
 Profluvio ἑτερογενῶν diversi formi, & variarum.
 τὸ ἐμπύρῥημα Empyreuma, & ignitio, & anima morbi, seminarium igneum.

Verba, quæ Græcè occurrunt in prima pag. appendicis, & in
Præfatione ad VVillhelmum Moor M. D. Clarissimum,
latinè reddita.

- I. Μία ἀρχὴ ἀγένητος Unum principium infectum. Sic vertit Daniel Heinsius ex
Clem. Alexand. Strom. V.
- II. Εὐδαιμόνως πράττειν Feliciter agere. *Aristophan. Acta IV. Scen. I.*
- III. Παραλειπόμενα Quæ prætermissa sunt ab Homero. Q. Cataber, ab aliis Corinthus
Grammaticus appellatus, exorsus a nono anno Iliaca obsidionis, Halosim Tro-
jæ XIV. libris epicè & Homericò spiritu complexus est.
- IV. Περὶ Ἑλένης ἁρπαγῆς De raptu Helenæ Coluthus Poeta vetustissimus Raptum He-
lenæ elegantissimè cecinit: Clarissimus vero Vir VVillhelmus Moor tantum opus
interpretari, & nitidissimis notis illustrare aggressus est.
- V. Οἱ ἐκ πόνου ἀφῶνοι γίνονται δίδανατοι Qui ex dolore aphoni fiunt, crudeliter mo-
riuntur.
- VI. Ἀλφα Alpha, elementum.
- VII. Τῆλη ἄξυλος Sylva nemorosa.
- VIII. Πέλαγος ἀχανὲς Pelagus immensum.
- IX. Ἀΐσαχυσ καὶ καρποφόρος Nilus spicifer & fructiferus.
- X. Περὶ προσδύχης De Oratione.
- XI. Ἀβιος, καὶ πολλὰ βίον κεκτημένος Dives & qui multam substantiam possidet
- XII. Vox Κλαυθμῶδης Clangosa.
- XIII. Βοᾶν Ululare, vociferari, clamare.
- XIV. Δυσθάνατοι, Ægrè crudeliter morientes.
- XV. Δυσόλεθρος Mori contumax, ex *Theod. Gaza.*
- XVI. Κοκκυμηλέα δυσόλεθρος Prunus sylvestris, apud *Theophrast. 3. Hist. Plant. viv-*
vax, inextricabilis, aboleri contumax.
- XVII. Ἀναφέροντες Spirituosi subsingultuosi, ex *Galeno in Exegesi de Linguis.*
- XVIII. Καταφέροντες Deorsum ferentes, deicientes, ex *Foesio.*
- XIX. Τ'ποφέροντες Titubantes, erectè ambulantes.
- XX. Προσφέροντες, καὶ μικρὰ προσενεγκάμενοι Comedentes, & paucis ingestis, in *Coa-*
cis ex Foesio.
- XXI. Οἷσιν ἐκ σφραγγυλῆς Quibus ex stillicidio urinæ.
- XXII. Ἐπέων νόμος πολὺς, ἐνθα & ἐνθα Verborum lex multiplex, hinc, & illinc, ex
Estathio.
- XXIII. Πολυσήμως Verbis polysæmis, & multiplicis significationis. Verba πολύση-
μα, tortuosa, & multiplicia variis obnoxia interpretationibus vocant Gram-
matici.
- XXIV. Διαλεπτολογεῖται ταῖς δοκοῖς τῶ οἰκίας Argutatur, & disputat subtiliter cum tra-
bibus domus. *Aristoph. in Nebulis Act. V. Scen. IV.*

